Sommaire

Catalogue Eclairages LED

GREEN VIA

- Présentation
- Marchés, métiers, objectifs
- Organisation
- Mission & bonnes pratiques
- Services
- Les Packs Services

La gamme d'éclairages LED basse consommation

- Downlight Cristal Light
- Downlight Star Light
- Tubes CE
- Tubes TUV
- Panneaux Smart Light
- Panneaux Smart Light RVB
- Panneaux Smart Light IP65
- Plafonniers HighLight IP65
- Plafonniers HightLight Compact IP65
- Plafonniers HightLight XL IP65
- Projecteurs Strong Light IP65
- Projecteurs Strong Light Prémium IP65
- Projecteurs UFO IP65
- Projecteurs Powerfull Light IP65

Contacts

GREEN VIA

Applications à économie d'énergie et Alimentations de substitution.

Présentation

Spécialisée depuis 15 ans dans l'efficacité énergétique, GREEN VIA est une équipe pluridisciplinaire (énergies propres, technologies green, alimentations supplétives et stockage) qui sélectionne et développe pour vous le meilleur des applications à économie d'énergie.

Marchés, Métiers, Objectifs

GREEN VIA, société Française a été fondée sur une association de compétences réunissant une expertise éprouvée dans les nouvelles technologies liées à l'énergie, une approche conseil structurée et un savoir-faire industriel reconnu.

Nous accompagnons les entreprises privées et publiques dans une gestion optimisée de l'énergie par la conception, le développement et la commercialisation d'applications performantes, rentables et écologiques.

Dans ce contexte, l'équipe Green Via, a intégré naturellement la LED comme l'un des piliers de son offre de produits à économie d'énergie.

Haut rendement, qualité d'éclairage, économie d'énergie, maintenance réduite, solutions spécifiques, notre gamme est construite sur le rapport idéal entre consommation d'énergie réduite et qualité d'éclairement de la surface cible.

Une gamme d'éclairage LED qui vous offre tous les avantages de la technologie LED sur le marché de l'éclairage : économie d'énergie, économie financière, confort d'éclairement et diversités d'applications au profit des utilisateurs.

GREEN VIA

Applications à économie d'énergie et Alimentations de substitution.

Organisation

Une organisation dédiée à la satisfaction client structurée en 4 pôles : Conseil, Support client, Service Après-Vente et Distribution.

Distribution - Installation
Réseaux partenaires
Grossistes,
Installateurs,
Intégrateurs.

Relations clients
Trois services dédiés aux clients, de l'élaboration produit à la commercialisation :
Technique, Support & Conseil.

Conseil
Analyse des besoins,
Diagnostic technique des installations,
Définition de la solution recherchée,
Test et validation.

Service Après-Vente
Pack maintenance,
Contrat d'entretien,
Garantie,
Extension de garantie.

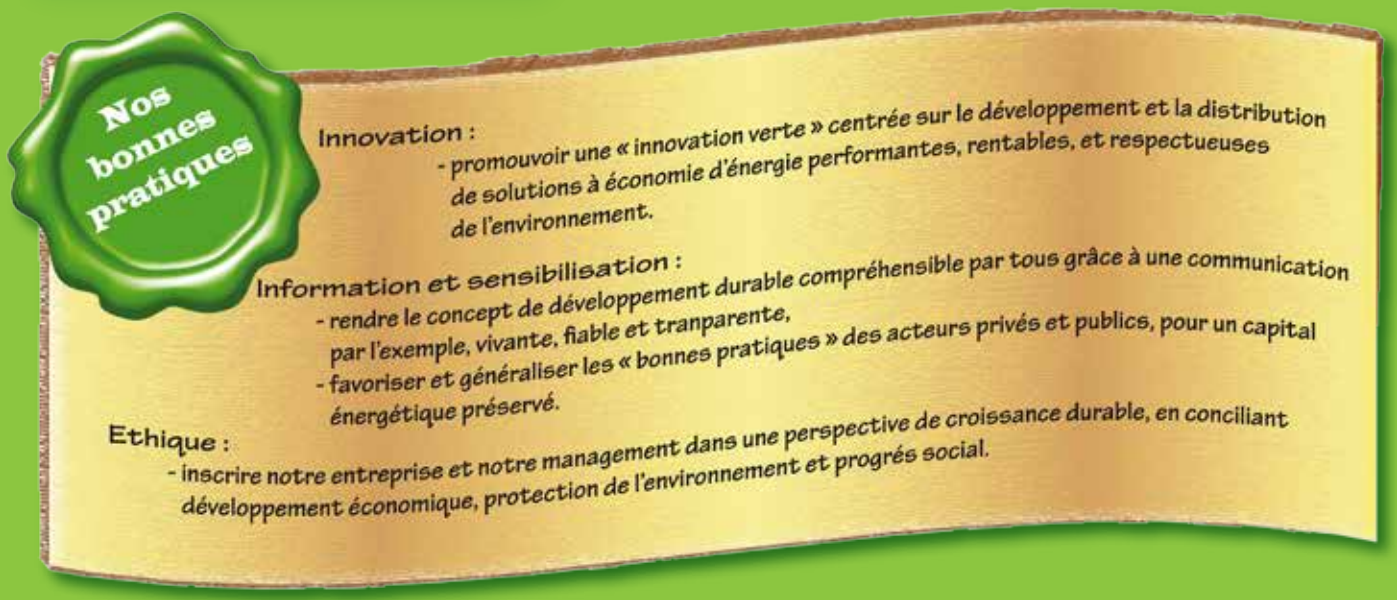
GREEN VIA

Applications à économie d'énergie et Alimentations de substitution.

Missions

- Offrir aux acteurs du public et du privé la possibilité de tester des solutions propres sur une application spécifique, ciblée et visible.
- Convaincre que les applications à économie d'énergie transformeront l'environnement public de demain.
- Démontrer que réduction des coûts d'énergie, développement durable et responsabilité citoyenne constituent un vecteur de croissance et d'image.

Bonnes pratiques


Nos bonnes pratiques
Innovation :
- promouvoir une « innovation verte » centrée sur le développement et la distribution de solutions à économie d'énergie performantes, rentables, et respectueuses de l'environnement.
Information et sensibilisation :
- rendre le concept de développement durable compréhensible par tous grâce à une communication par l'exemple, vivante, fiable et tranparente,
- favoriser et généraliser les « bonnes pratiques » des acteurs privés et publics, pour un capital énergétique préservé.
Ethique :
- inscrire notre entreprise et notre management dans une perspective de croissance durable, en conciliant développement économique, protection de l'environnement et progrés social.

Les Services

- Avant-Vente, Installation, Maintenance et Garantie ; GREEN VIA vous accompagne étape par étape, de l'étude préalable à l'activation du processus de garantie le cas échéant.
- En outre chaque application spécifique bénéficie d'un service adapté.
- Découvrez sans plus attendre la gamme de nos packs services.

Applications à économie d'énergie et Alimentations de substitution.

GREEN VIA

Les Packs Services

Service Avant-Vente

- Diagnostic des installations et étude technique.
- Etude financière et schéma de rentabilité.
- Test et validation «in situ».

Installation

- Analyse du site d'installation et de ses contraintes éventuelles
- Intervention sur site : installation et mise en service.
- Formation à l'utilisation.

Maintenance

- Contrat de maintenance personnalisé sur la base d'une évaluations des besoins et contraintes du client.
- Déplacement d'un technicien sur devis préalable.

Garantie

- Evaluation à distance de la défaillance et des conditions d'utilisation.
- Diagnostic technique.
- Activation de la procédure de garantie en fonction des éléments collectés.

Valorisation verte

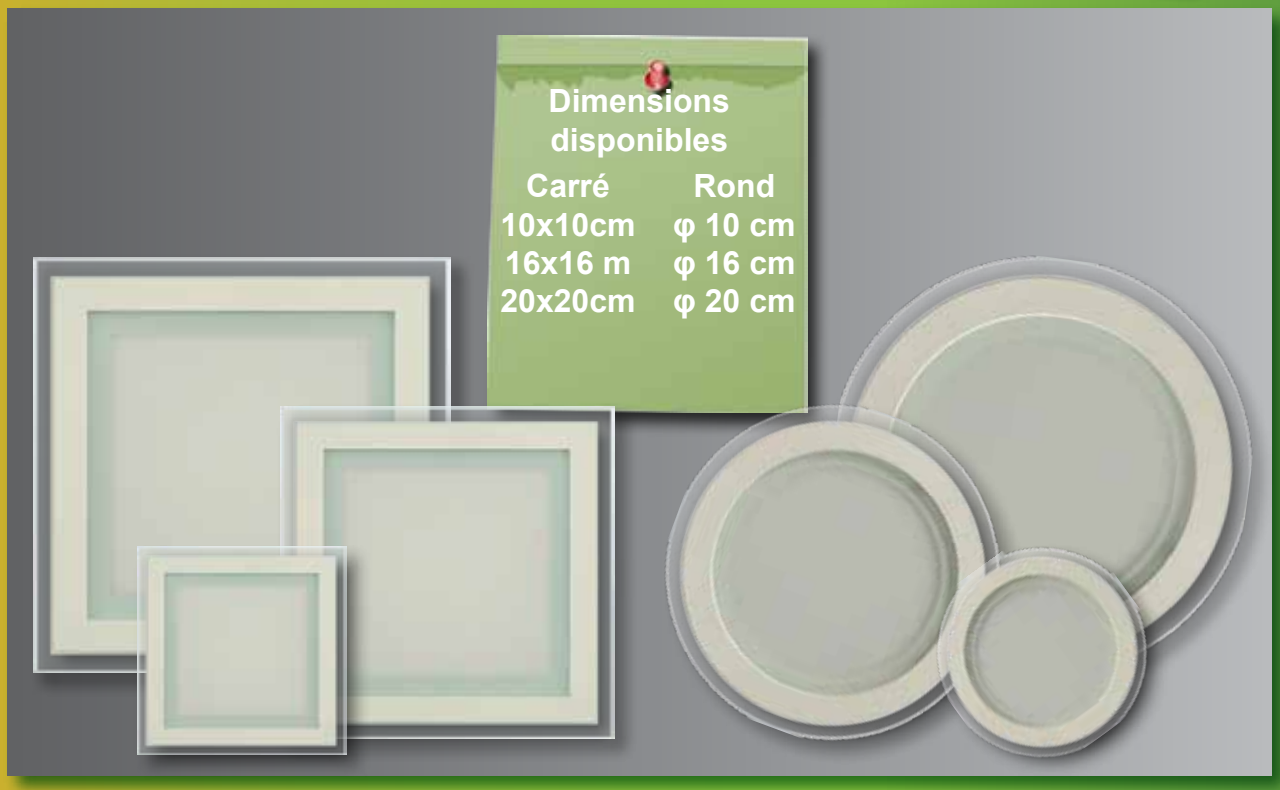
- Bilan des bénéfices liés à l'intégration d'une composante écologique au sein de l'entreprise : développement durable et économie financière.
- Sensibilisation des publics internes et externes.
- Déploiement d'une communication ciblée : news letter, leaflet, testimonial et exposition « in situ ».

Applications à économie d'énergie et Alimentations de substitution.

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Downlight LED Cristal Light



Downlights LED basse consommation

- Une gamme complète de Downlights à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements d'accueil, de travail et de passage.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD5730 haute fiabilité.
- Produit certifié CE & ROHS garanti 3 ans.
- Deux formes disponibles : ronde ou carrée.
- Finition verre, design épuré et plat (38 mm d'épaisseur).
- Matériaux verre, polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- Large choix de flux lumineux : de 380 à 1350 lumens.
- Efficacité lumineuse : 75 lumens par Watts.
- Indice de rendu des couleurs supérieur à 70.
- Trois puissances disponibles : 6, 12 et 18 Watts.
- Grande facilité d'installation et intégration aisée en faux plafonds de faibles hauteurs.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré.

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements d'accueil, de travail et de passage.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Installation

Installation en Faux Plafond

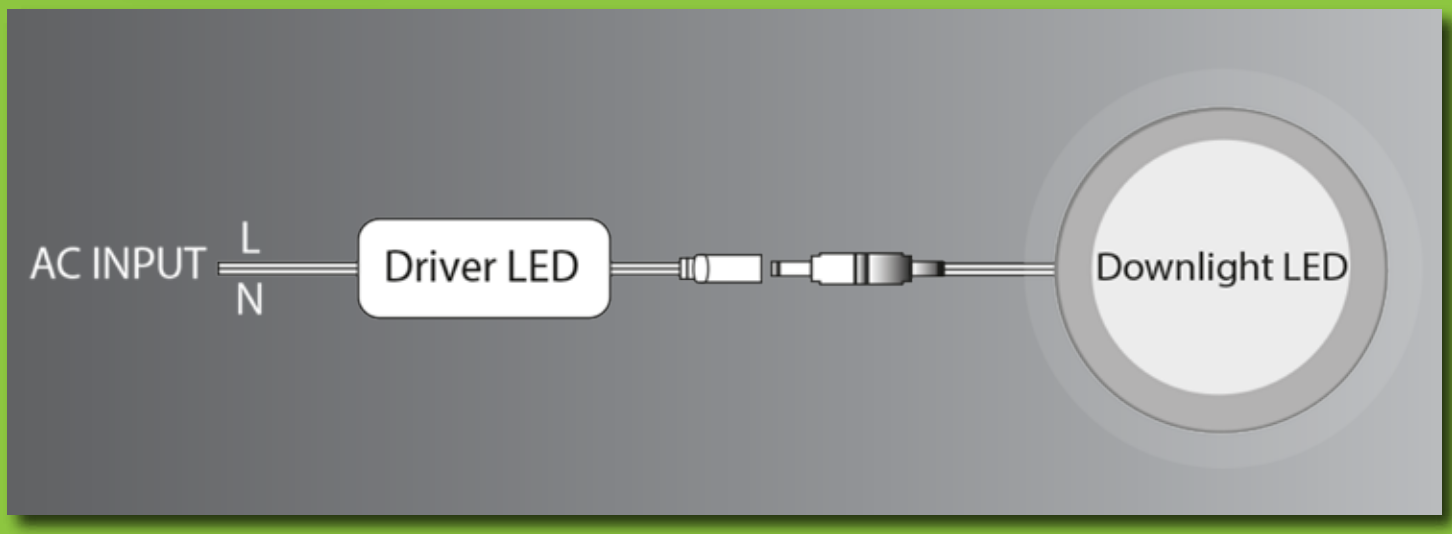
✔La faible épaisseur de 38 mm des Downlights GREEN VIA Cristal Light permet de les intégrer dans de nombreux environnements, en particulier ceux où la hauteur sous faux plafonds est très limitée.

✔Les formats de découpes répondent aux standards actuels et limitent ainsi les travaux d'installation dans le cas d'un relamping.

✔Ils sont livrés prêts à l'emploi avec un transformateur interne ainsi qu'un kit de fixation.

✔Pour connaître la procédure d'installation veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	DIAM 10 cm 6 Watts	DIAM 16 cm 12 Watts	DIAM 20 cm 18 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	380 450 LM	790 850 LM	1250 1350 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	65 - 70 Lux	170 - 215 Lux	255 - 295 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	15 - 20 Lux	45 - 55 Lux	70 - 80 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	8 - 12 Lux	20 - 30 Lux	30 - 40 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75		
Indice de rendu des couleurs	70		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD5730		
Quantité de LED	30	60	90
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	6 Watts	12 Watts	18 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36V DC	26-72V DC	26-72V DC
Facteur de puissance	0,65		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	300mA	300mA
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP44		
Diffuseur	Opaque		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20 / +50°C		
Taux d'hummidité	80%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 / +50°C		
Humidité	80%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,4 Kgs	0,6 Kgs	0,8 Kgs
Dimensions	DIAM 10 cm	DIAM 16 cm	DIAM 20 cm
Dimensions encastrement	Diamètre 6,5 cm	Diamètre 12 cm	Diamètre 15,5 cm
Encadrement	Aluminium		
Conditionnement			
Quantité	40	30	20
Poids (unitaire/total)	0,5 / 20 Kgs	0,7 / 22 Kgs	0,9 / 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	20x17,8x6 / 65x28x17,5 cm	22x19,8x6 / 58x33,5x23.5 cm	24x21,8x6 / 50,5x23,5x29 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	10x10cm 6Watts	16x16cm 12Watts	20x20cm 18 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	380 450 LM	790 850 LM	1250 1350 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	65 - 70 Lux	170 - 215 Lux	255 - 295 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	15 - 20 Lux	45 - 55 Lux	70 - 80 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	8 - 12 Lux	20 - 30 Lux	30 - 40 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75		
Indice de rendu des couleurs	70		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD5730		
Quantité de LED	30	60	90
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	6 Watts	12 Watts	18 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36V DC	26-72V DC	26-72V DC
Facteur de puissance	0,65		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	300mA	300mA
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP44		
Diffuseur	Opaque		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20 / +50°C		
Taux d'hummidité	80%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 / +50°C		
Humidité	80%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,4 Kgs	0,6 Kgs	0,8 Kgs
Dimensions	10 cm x 10 cm	16 cm x 16 cm	20 cm x 20 cm
Dimensions encastrement	6,5 cm x 6,5 cm	12 cm x 12 cm	16 cm x 16 cm
Encadrement	Aluminium		
Conditionnement			
Quantité	40	30	20
Poids (unitaire/total)	0,5 / 20 Kgs	0,7 / 22 Kgs	0,9 / 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	20x17,8x6 / 65x28x17,5 cm	22x19,8x6 / 58x33,5x23.5 cm	24x21,8x6 / 50,5x23,5x29 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

La gamme en photos

Modèles 10 x 10 cm - 16 x 16 cm - 20 x 20 cm

Modèles φ 10 cm - 16 cm - 20 cm

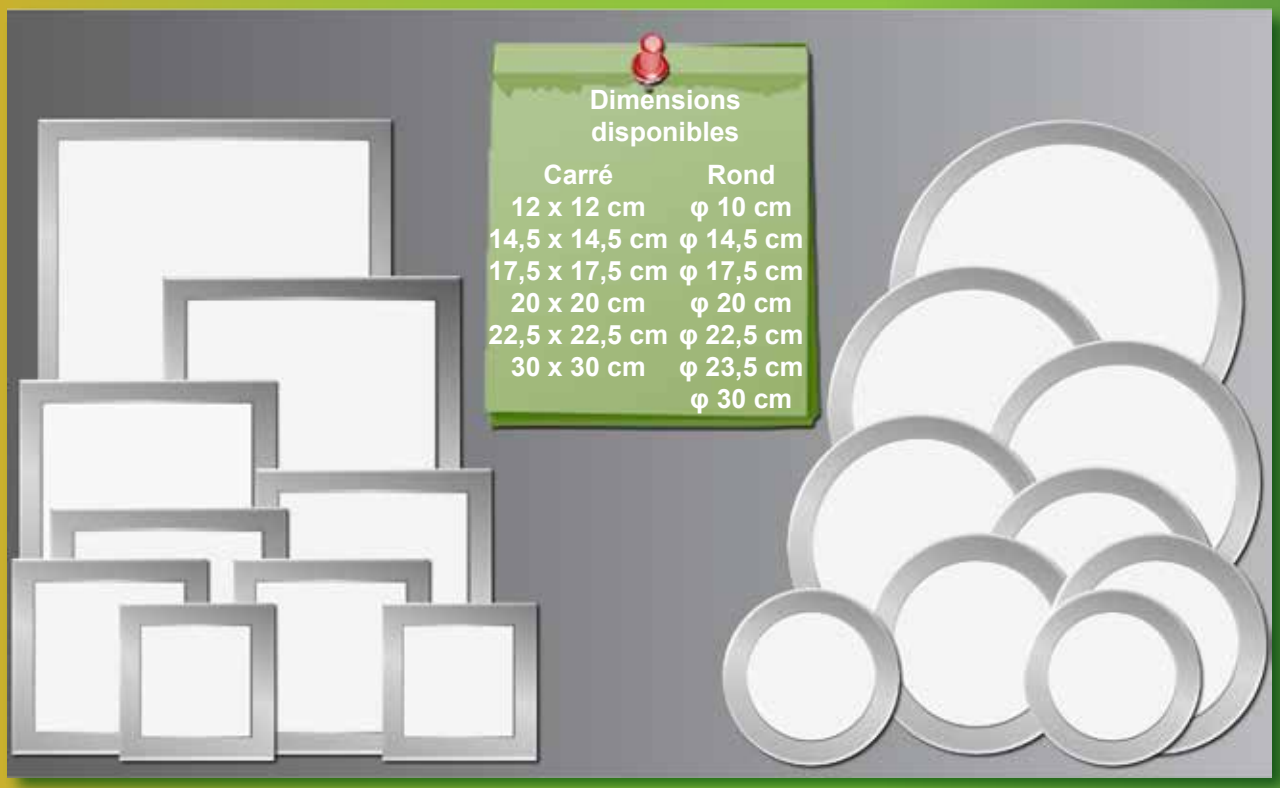
GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Downlight LED Star Light



Downlights LED Star Light basse consommation

- Une gamme complète de Downlights à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements d'accueil, de travail et de passage où discrétion et esthétisme sont exigées.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD2835 haute fiabilité.
- Produit certifié CE & ROHS garanti 3 ans.
- Deux formes disponibles : ronde ou carrée.
- Très faible épaisseur seulement 18,5 mm.
- Matériaux verre, polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- Large choix de flux lumineux : de 380 à 1780 lumens.
- Efficacité lumineuse : 75 lumens par Watts.
- Indice de rendu des couleurs supérieur à 70.
- Nombreuses puissances disponibles : de 6 Watts à 24 Watts.
- Grande facilité d'installation et intégration aisée en faux plafond de très faible hauteur.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur externe.

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements d'accueil, de travail et de passage.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.
- Finition aluminium et design épuré
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Installation

Installation en Faux Plafond

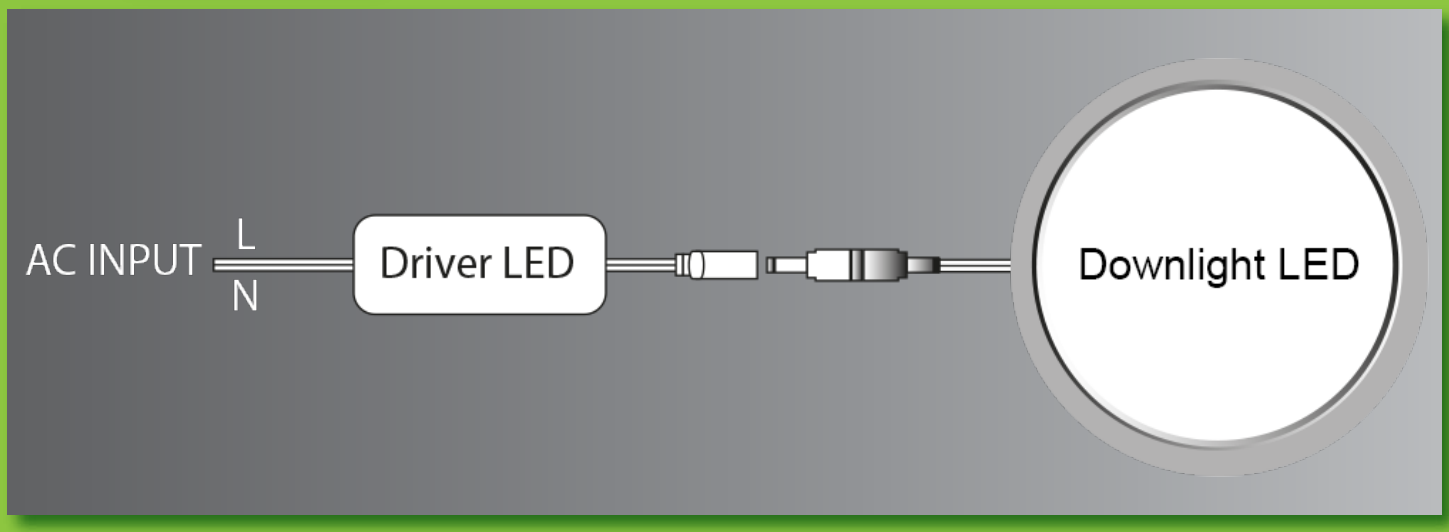
✔La faible épaisseur de 18,5 mm des Downlights GREEN VIA Star Light permet de les intégrer dans de nombreux environnements, en particulier ceux où la hauteur sous faux plafonds est très limitée.

✔Les formats de découpes répondent aux standards actuels et limitent ainsi les travaux d'installation dans le cas d'un relamping.

✔Ils sont livrés prêts à l'emploi avec un transformateur interne ainsi qu'un kit de fixation.

✔Pour connaître la procédure d'installation veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	Diam 12 cm 6W	Diam 14,5 cm 9W	Diam 17,5 cm 12W	Diam 20 cm 15W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	380 - 450 LM	570 - 630 LM	790 - 880 LM	1000 - 1150 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	65 - 70 Lux	120 - 145 Lux	170 - 215 Lux	220 - 255 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	15 - 20 Lux	30 - 40 Lux	45 - 55 Lux	60 - 70 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	8 - 12 Lux	15 - 20 Lux	20 - 30 Lux	25 - 35 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75			
Indice de rendu des couleurs	72			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD2835			
Quantité de LED	30	45	60	75
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	6 Watts	9 Watts	12 Watts	15 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36 V DC	24-36 V DC	24-36 V DC	26-72 V DC
Facteur de puissance	0,6			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	280-300mA	280-300mA	300mA±5%
Autres caractéristiques				
Durée de vie	30 000- 50 000 heures			
Indice de protection	IP44			
Diffuseur	Opaque			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	80%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	80%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,2 Kgs	0,3 Kgs	0,4 Kgs	0,5 Kgs
Dimensions	Diamètre 12x1,85cm	Diamètre 14,5x1,85cm	Diamètre 17,5x1,85cm	Diamètre 20x1,85cm
Dimensions d'encastrement	Diamètre 10cm	Diamètre 12,5cm	Diamètre 15,5cm	Diamètre 18cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	40	30	30	20
Poids (unitaire/total)	0,2 / 8 Kgs	0,35 / 9 Kgs	0,4 / 12 Kgs	0,5 / 11 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	13x3x13,5 / 65x28x17,5cm	16x3x18,5 / 30x32,5x25cm	18,5x3x21,5 / 58x33,5x23,5cm	20,5x3x23,5 / 43,5x32,5x25,5cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	Diam 22,5 cm 18W	Diam 23,5 cm 20W	Diam 30 cm 24W	12x12 cm 6W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	1250 - 1350 LM	1300 - 1400 LM	1650 - 1780 LM	380 - 450 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	255 - 295 Lux	280 - 330 Lux	440 - 520 Lux	65 - 70 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	70 - 80 Lux	75 - 90 Lux	105 - 130 Lux	15 - 20 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	30 - 40 Lux	35 - 45 Lux	40 - 60 Lux	8 - 12 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75			
Indice de rendu des couleurs	72			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD2835			
Quantité de LED	90	100	120	30
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	18 Watts	20 Watts	24 Watts	6 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	26-72 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC	24-36 V DC
Facteur de puissance	0,6			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	300mA±5%	300mA±5%	300mA±5%	280-300mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	30 000- 50 000 heures			
Indice de protection	IP44			
Diffuseur	Opaque			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	80%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	80%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,7 Kgs	0,9 Kgs	1,2 Kgs	0,2 Kgs
Dimensions	Diamètre 22,5x1,85cm	Diamètre 23,5x1,85cm	Diamètre 30x1,85cm	12x12 cm
Dimensions d'encastrement	Diamètre 20,5cm	Diamètre 21,5cm	Diamètre 28cm	10x10cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	20	20	15	40
Poids (unitaire/total)	0,7 / 15 Kgs	0,9 / 19 Kgs	1,2 / 21 Kgs	0,2 / 8 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	24x3x27 / 50,5x32,5x29cm	27,5x3x3,5 / 57,5x32,5x32,5cm	31x3x33,5 / 65,5x33x35cm	13x3x13,5 / 65x28x17,5cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	14,5x14,5 cm 9W	17,5x17,5 cm 12W	20x20 cm 15W	22,5x22,5 cm 18W	30x30 cm 24W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	570 - 630 LM	790 - 880 LM	1000 - 1150 LM	1250 - 1350 LM	1650 - 1780 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	120 - 145 Lux	170 - 215 Lux	220 - 255 Lux	255 - 295 Lux	440 - 520 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	30 - 40 Lux	45 - 55 Lux	60 - 70 Lux	70 - 80 Lux	105 - 130 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	15 - 20 Lux	20 - 30 Lux	25 - 35 Lux	30 - 40 Lux	40 - 60 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75				
Indice de rendu des couleurs	72				
Angle d'ouverture	120				
Type de LED	SMD2835				
Quantité de LED	45	60	75	90	120
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	9 Watts	12 Watts	15 Watts	18 Watts	24 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36 V DC	24-36 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC
Facteur de puissance	0,6				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	280-300mA	300mA±5%	300mA±5%	300mA±5%
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000- 50 000 heures				
Indice de protection	IP44				
Diffuseur	Opaque				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20/+50°C				
Taux d'hummidité	80%				
Certifications					
Liste	CE - ROHS				
Garantie					
Durée	3 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20/+50°C				
Humidité	80%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	0,3 Kgs	0,4 Kgs	0,5 Kgs	0,7 Kgs	1,2 Kgs
Dimensions	14,5x14,5 cm	17,5x17,5 cm	20x20 cm	22,5x22,5 cm	30x30 cm
Dimensions d'encastrement	12,5x12,5cm	15,5x15,5cm	18x18cm	20,5x20,5cm	28x28cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate				
Conditionnement					
Quantité	30	30	20	20	15
Poids (unitaire/total)	0,35 / 9 Kgs	0,4 / 12 Kgs	0,5 / 11 Kgs	0,7 / 15 Kgs	1,2 / 21 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	16x3x18,5 / 30x32,5x25cm	18,5x3x21,5 / 58x33,5x23,5cm	20,5x3x23,5 / 43,5x32,5x25,5cm	24x3x27 / 50,5x32,5x29cm	31x3x33,5 / 65,5x33x35cm
Origine					
Pays	Chine				

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

La gamme en photos

Modèles 12 x 12 cm 14,5 x 14,5 cm 17,5 x 17,5 cm 20 x 20 cm 22,5 x 22,5 cm 30 x 30 cm

Modèles φ 10 cm - 14.5 cm - 17,5 cm - 20 cm - 22.5 cm - 23,5 cm - 30 cm

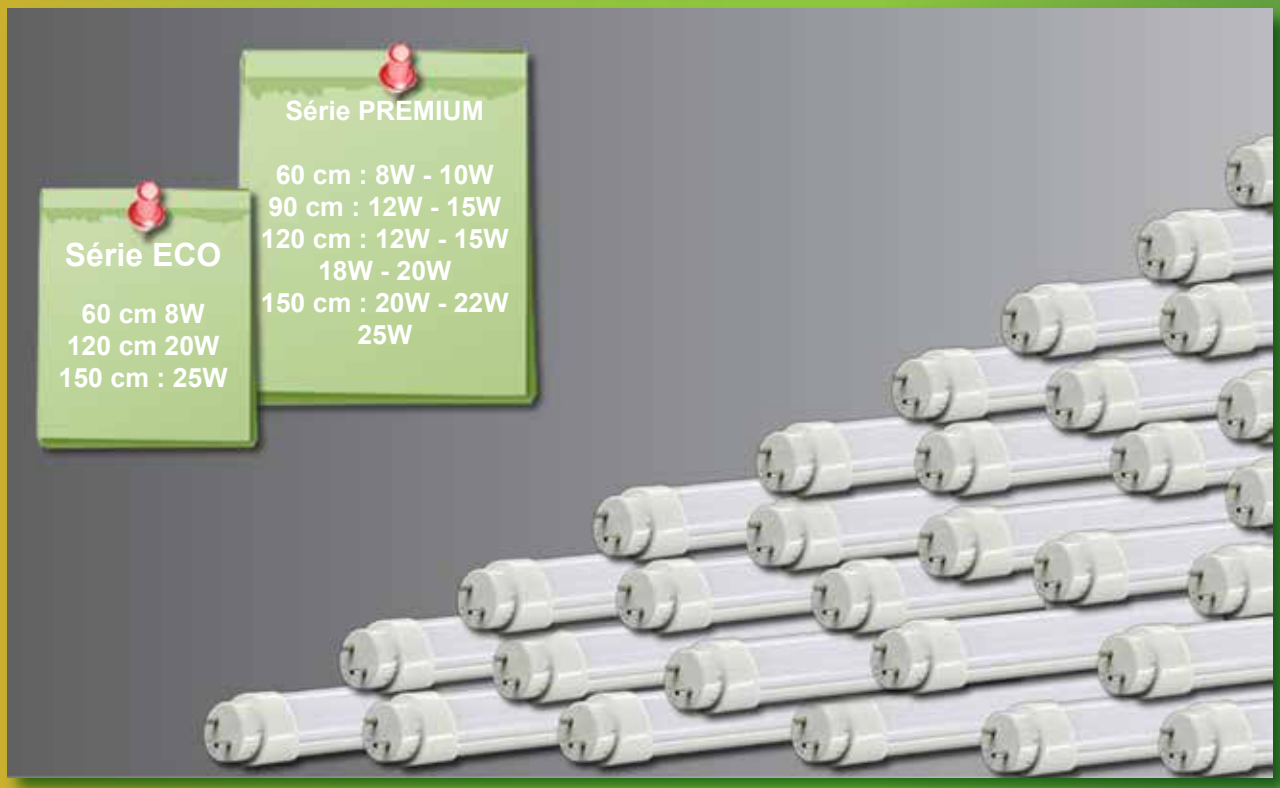
GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Tubes LED CE



Tubes LED CE basse consommation

- Une gamme complète de Tubes à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements d'accueil, de travail et de passage.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

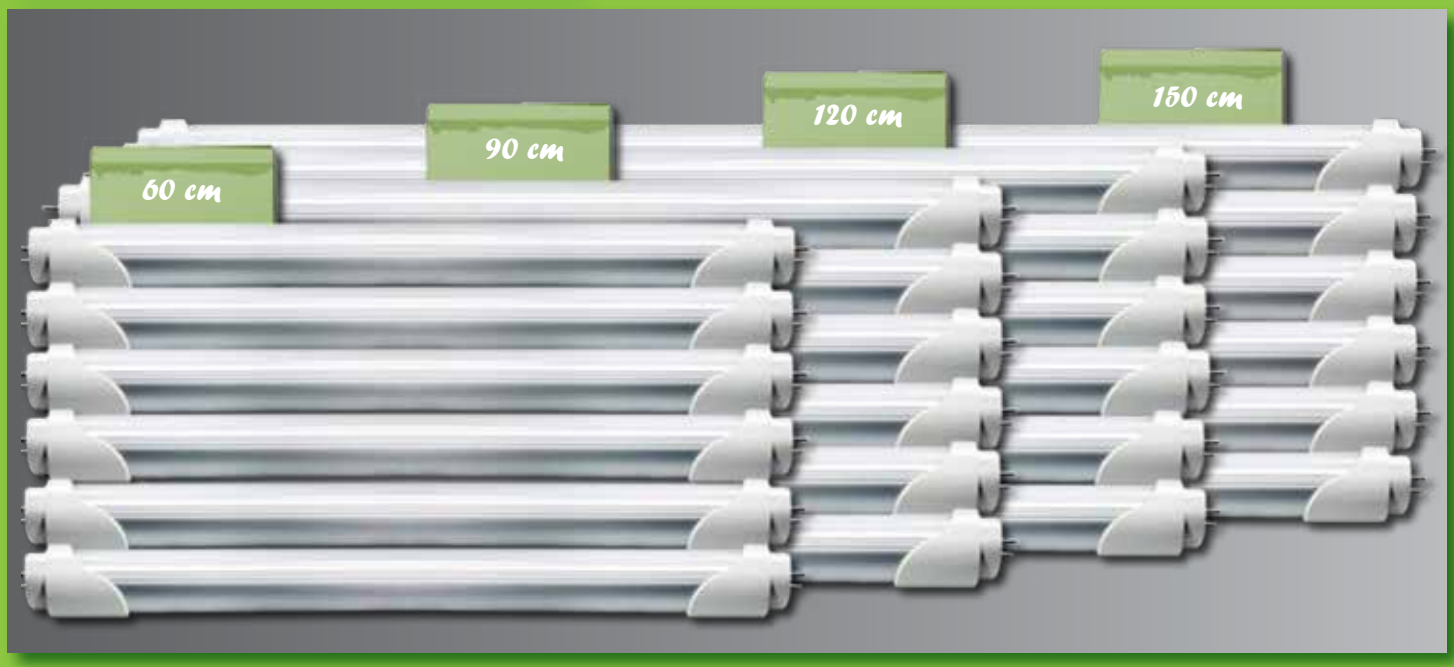
GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD.
- Produit certifié CE & ROHS garanti 3 ans.
- Deux gammes disponibles : Prémium SMD3528 et Economique SMD2835.
- Matériaux polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- Structure en aluminium permettant d'améliorer la déperdition calorifique et de prolonger la durée de vie du produit.
- Large choix de flux lumineux : de 700 à 2600 lumens.
- Haute efficacité lumineuse : de 95 à 105 lumens par Watts.
- Indice de rendu des couleurs de 70 à 85.
- Nombreuses puissances disponibles : de 8 Watts à 30 Watts.
- Grande facilité d'installation grâce aux embouts rotatifs, notamment pour le remplacement des tubes T8 conventionnels à culot G13
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré au tube.

La gamme en photos

Modèles 60 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm



Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements de travail.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.
- Un flux lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Option IP65

- Grâce à leur conception IP20 les tubes LED GREEN VIA s'intègrent dans la majorité des environnements.
- Dans le cadre d'une utilisation au sein d'environnements encore plus exigeants GREEN VIA propose de les rendre IP65 en les intégrant dans des plafonniers certifiés IP65.
- Ceux-ci sont disponibles en version 1 ou 2 tubes de 60, 90, 120, 150 centimètres.

Installation

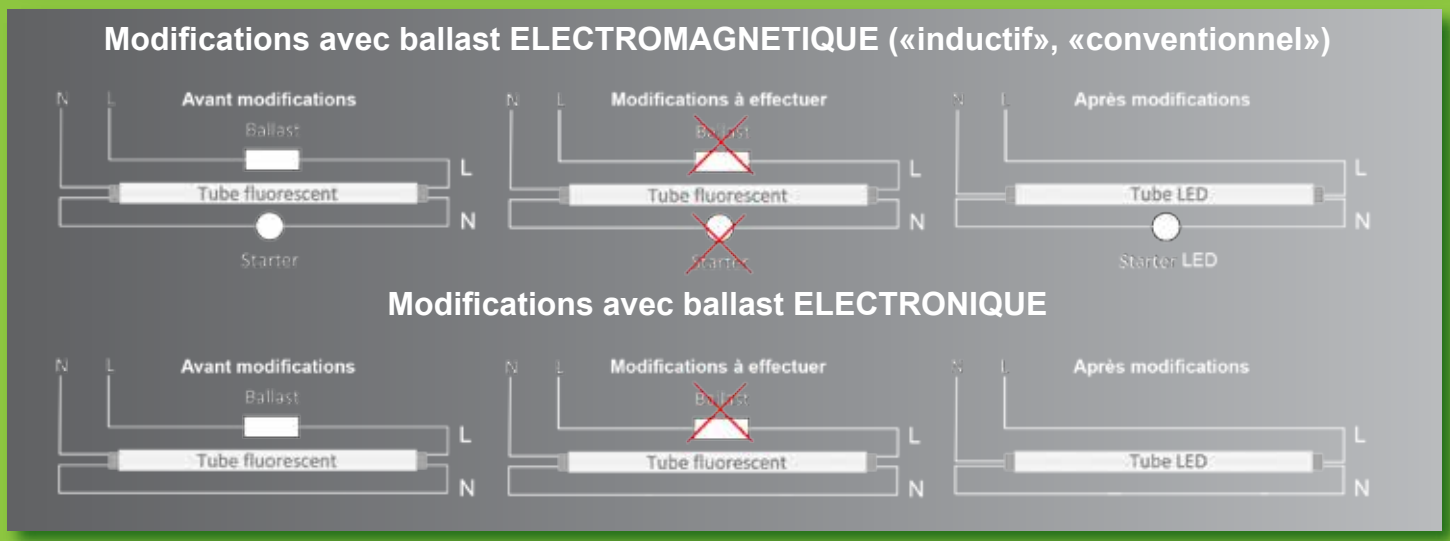
Culot G13 à embout rotatif

- Selon les luminaires, l'insertion des tubes se fait soit verticalement, soit horizontalement.
- Afin d'assurer une compatibilité avec l'ensemble des systèmes, les tubes à LED GREEN VIA sont dotés d'embouts rotatifs.
- Cette fonctionnalité permet d'une part, de garantir la parfaite installation du tube et d'autre part d'obtenir une orientation du flux lumineux idéal.

Schéma d'installation

- Dans le cas d'un remplacement de tubes fluorescents par des tubes LED, il convient d'effectuer une modification électrique du luminaire afin d'alimenter directement le tube en 230 Volts. Ils doivent être installés sans starter, ni ballast. (Voir schéma ci-après).

- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.



Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM 60 cm 8W	T8 CE PREMIUM 60 cm 10W	T8 CE PREMIUM 90 cm 12W	T8 CE PREMIUM 90 cm 15W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	550 - 700 LM	750 - 900 LM	800 - 1100 LM	1000 - 1400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	250 - 270 Lux	360 - 390 Lux	180 - 200 Lux	540 - 560 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	50 - 70 Lux	80 - 100 Lux	90 - 110 Lux	120 - 140 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	20 - 40 Lux	30 - 50 Lux	30 - 50 Lux	40 - 70 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	108	144	180	240
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	8 Watts	10 Watts	12 Watts	15 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC			
Facteur de puissance	>0,85			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,21 Kgs	0,21 Kgs	0,3 Kgs	0,3 Kgs
Dimensions	60 cm	60 cm	90 cm	90 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,312/ 7,8 Kgs	0,312/ 7,8 Kgs	0,52 / 13 Kgs	0,52 / 13 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3x3 / 67x22x22 cm	65x3x3 / 67x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM 120 cm 12W	T8 CE PREMIUM 120 cm 15W	T8 CE PREMIUM 120 cm 18W	T8 CE PREMIUM 120 cm 20W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	900 - 1200 LM	1200 - 1500 LM	1500 - 1800 LM	1600 - 1900 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	410 - 430 Lux	540 - 560 Lux	640 - 660 Lux	760 - 780 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	100 - 120 Lux	130 - 150 Lux	150 - 170 Lux	180 - 200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	30 - 50 Lux	50 - 70 Lux	60 - 80 Lux	70 - 90 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	198	252	264	280
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	15 Watts	18 Watts	20 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC			
Facteur de puissance	>0,90			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20/+50°C			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20/+50°C			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,41 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs
Dimensions	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE PREMIUM	T8 CE PREMIUM	T8 CE PREMIUM
	150 cm 20W	150 cm 22W	150 cm 25W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	1600 - 1900 LM	1700 - 2100 LM	2300 - 2600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	760 - 780 Lux	740 - 760 Lux	750 - 770 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105		
Indice de rendu des couleurs	80-85		
Angle d'ouverture	120		
Type de LED	SMD3528		
Quantité de LED	288	336	408
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	22 Watts	25 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC		
Facteur de puissance	>0,90		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+50°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20/+50°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,45 Kgs	0,45 Kgs	0,45 Kgs
Dimensions	150 cm	150 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	25		
Poids (unitaire/total)	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 CE ECO	T8 CE ECO	T8 CE ECO
	60 cm 10W	120 cm 20W	150 cm 25W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	900 - 1100 LM	1700 - 2000 LM	2300 - 2600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	270 - 390 Lux	685 - 705 Lux	910 - 930 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	90 - 110 Lux	170 - 190 Lux	225 - 245 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	40 - 60 Lux	75 - 95 Lux	100 - 120 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105		
Indice de rendu des couleurs	70-80		
Angle d'ouverture	135		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	54	96	120
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	10 Watts	20 Watts	25 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC		
Facteur de puissance	>0,85		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-60mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+50°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20/+50°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,2 Kgs	0,36 Kgs	0,44 Kgs
Dimensions	60 cm	120 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	50		
Poids (unitaire/total)	0,312/ 15,5 Kgs	0,54 / 27 Kgs	0,66 / 33 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3,5x3,5 / 71x46x24 cm	125x3,5x3,5 / 133x46x24 cm	155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Tubes LED TÜV

Tubes LED TUV basse consommation

- Une gamme complète de Tubes à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements d'accueil, de travail et de passage requérants une conception et une certification TUV.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

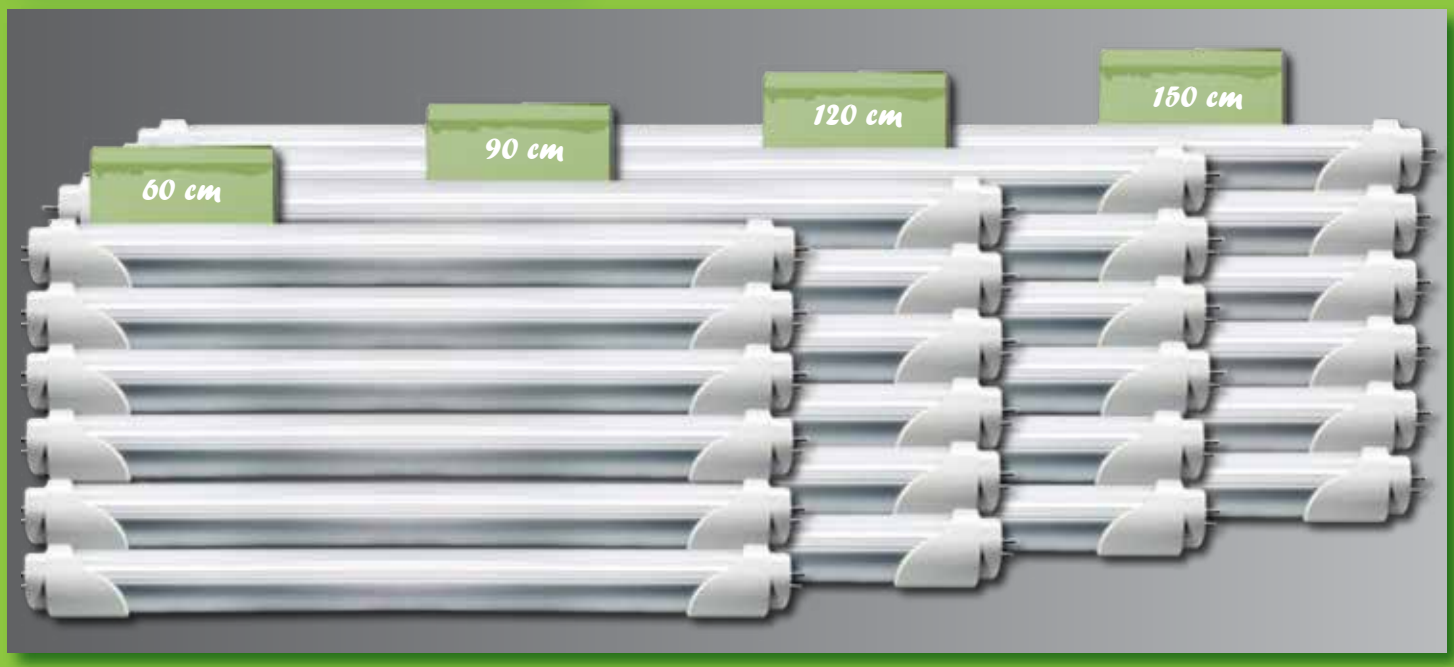
GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD.
- Produit certifié TUV, CE & ROHS garanti 5 ans.
- Deux gammes disponibles : standard SMD3528 et économique SMD2835.
- Matériaux polycarbonate et aluminium de haute luminosité.
- Structure en aluminium permettant d'améliorer la déperdition calorifique et de prolonger la durée de vie du produit.
- Large choix de flux lumineux : de 650 à 3100 lumens.
- Haute efficacité lumineuse : de 95 à 110 lumens par Watts.
- Indice de rendu des couleurs supérieur à 80.
- Nombreuses puissances disponibles : de 8 Watts à 30 Watts.
- Grande facilité d'installation grâce aux embouts rotatifs, notamment pour le remplacement des tubes T8 conventionnels à culot G13
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses blanc chaud, nlanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré au tube.

La gamme en photos

Modèles 60 cm, 90 cm, 120 cm, 150 cm



Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans de nombreux environnements de travail.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage de qualité, performant et économique.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions.
- Un flux lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Option IP65

- Grâce à leur conception IP20 les tubes LED GREEN VIA s'intègrent dans la majorité des environnements.
- Dans le cadre d'une utilisation au sein d'environnements encore plus exigeants GREEN VIA propose de les rendre IP65 en les intégrant dans des plafonniers certifiés IP65.
- Ceux-ci sont disponibles en version 1 ou 2 tubes de 60, 90, 120, 150 centimètres.

Installation

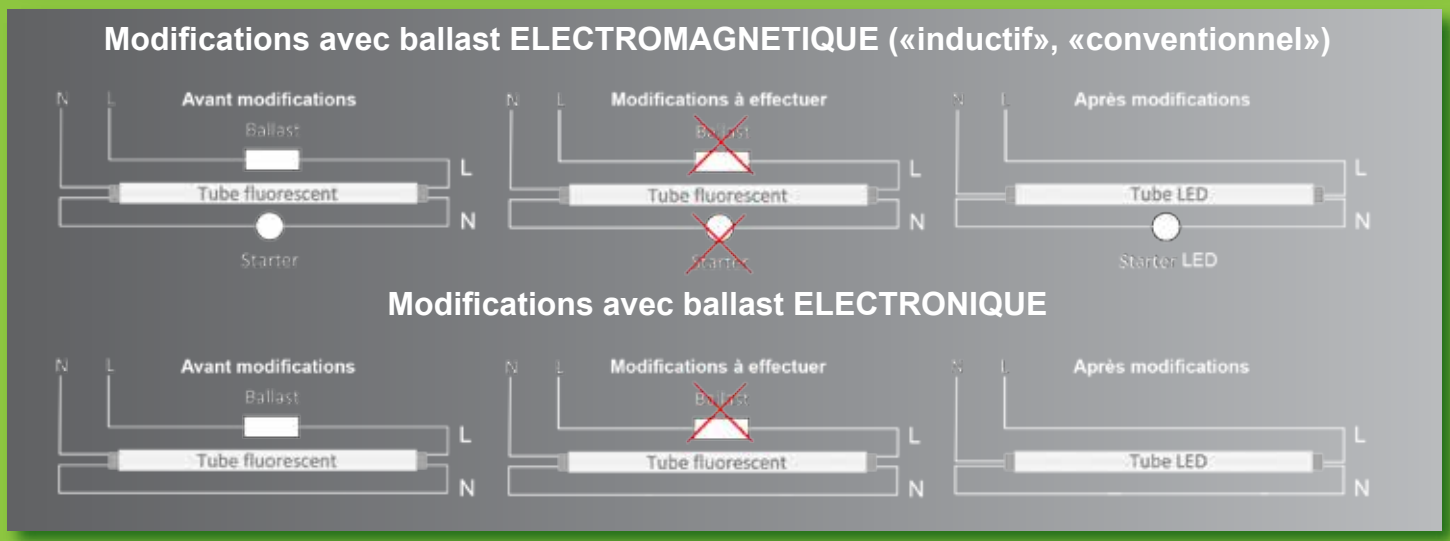
Culot G13 à embout rotatif

- Selon les luminaires, l'insertion des tubes se fait soit verticalement, soit horizontalement.
- Afin d'assurer une compatibilité avec l'ensemble des systèmes, les tubes à LED GREEN VIA sont dotés d'embouts rotatifs.
- Cette fonctionnalité permet d'une part, de garantir la parfaite installation du tube et d'autre part d'obtenir une orientation du flux lumineux idéal.

Schéma d'installation

- Dans le cas d'un remplacement de tubes fluorescents par des tubes LED, il convient d'effectuer une modification électrique du luminaire afin d'alimenter directement le tube en 230 Volts. Ils doivent être installés sans starter, ni ballast. (Voir schéma ci-après).

- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.



Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 TUV PREMIUM 60 cm 8W	T8 TUV PREMIUM 60 cm 10W	T8 TUV PREMIUM 90 cm 15W	T8 TUV PREMIUM 120 cm 18W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	650 - 850 LM	800 - 1100 LM	1200 - 1500 LM	1600 - 1900 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	250 - 270 Lux	360 - 390 Lux	540 - 560 Lux	640 - 660 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	50 - 70 Lux	80 - 100 Lux	120 - 140 Lux	150 - 170 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	20 - 40 Lux	30 - 50 Lux	50 - 70 Lux	60 - 80 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100-110			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120°			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	120	168	240	288
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	8 Watts	10 Watts	15 Watts	18 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC			
Facteur de puissance	>0,95			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20~+50			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS - TUV			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20~+50			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,2 Kgs	0,2 Kgs	0,290 Kgs	0,4 Kgs
Dimensions	60 cm	60 cm	90 cm	120 cm
Encadrement	Aluminium et Polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,312/ 7,8 Kgs	0,312/ 7,8 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3x3 / 67x22x22 cm	65x3x3 / 67x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 5 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 TUV PREMIUM 60 cm 8W	T8 TUV PREMIUM 150 cm 20W	T8 TUV PREMIUM 150 cm 22W	T8 TUV PREMIUM 150 cm 25W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux(Lumens)	1800 - 2200 LM	1800 - 2200 LM	2000 - 2300 LM	2300 - 2600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	760 - 780 Lux	740 - 760 Lux	750 - 770 Lux	820 - 840 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux	200 - 220 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux	70 - 90 Lux	80 - 100 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100-110			
Indice de rendu des couleurs	80-85			
Angle d'ouverture	120°			
Type de LED	SMD3528			
Quantité de LED	360	360	408	432
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	20 Watts	22 Watts	25 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC			
Facteur de puissance	>0,95			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA			
Autres caractéristiques				
Culot	G13			
Culot rotatif	Oui			
Diffuseur	Opaque			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures			
Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs	IK09			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20~+50			
Taux d'hummidité	<95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS - TUV			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20~+50			
Humidité	<95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,4 Kgs	0,450 Kgs	0,450 Kgs	0,450 Kgs
Dimensions	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et Polycarbonate			
Conditionnement				
Quantité	25			
Poids (unitaire/total)	0,56 / 14 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs	0,7 / 17,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	125x3x3 / 129x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm	155x3x3 / 159x22x22 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 TUV PREMIUM	T8 TUV ECO	T8 TUV ECO
	150 cm 30W	60 cm 8W	120 cm 20W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	2800 - 3200 LM	700 - 900 LM	1800 - 2100 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	1030 - 1050 Lux	290 - 310 Lux	700 - 720 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	250 - 270 Lux	70 - 90 Lux	175 - 195 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	110 - 130 Lux	30 - 50 Lux	80 - 100 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100-110	95-105	
Indice de rendu des couleurs	80-85	>80	
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD3528	SMD2835	
Quantité de LED	528	48	108
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	30 Watts	8 Watts	20 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC		
Facteur de puissance	>0,95	>0,85	
Temps d'allumage	Instantané	Instantané	
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20~+50		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS - TUV		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20~+50		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,450 Kgs	0,2 Kgs	0,350 Kgs
Dimensions	150 cm	60 cm	120 cm
Encadrement	Aluminium et Polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	25	50	50
Poids (unitaire/total)	0,7 / 17,5 Kgs	0,312/ 15,5 Kgs	0,54 / 27 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	155x3x3 / 159x22x22 cm	65x3,5x3,5 / 71x46x24 cm	125x3,5x3,5 / 133x46x24 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	T8 TUV ECO	T8 TUV ECO	T8 TUV ECO
	150 cm 22W	150 cm 25W	150 cm 30W
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux(Lumens)	2100 - 2300 LM	2300 - 2600 LM	2800 - 3100 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	750 - 770 Lux	890 - 910 Lux	990 - 1010 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	180 - 200 Lux	220 - 240 Lux	250 - 270 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	90 - 70 Lux	100 - 120 Lux	110 - 130 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105		
Indice de rendu des couleurs	>80		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	120	132	156
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	22 Watts	25 Watts	30 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC		
Facteur de puissance	>0,85		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA		
Autres caractéristiques			
Culot	G13		
Culot rotatif	Oui		
Diffuseur	Opaque		
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP20		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20~+50		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS - TUV		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20~+50		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	0,44 Kgs	0,45 Kgs	0,45 Kgs
Dimensions	150 cm	150 cm	150 cm
Encadrement	Aluminium et Polycarbonate		
Conditionnement			
Quantité	50	50	50
Poids (unitaire/total)	0,6 / 33 Kgs	0,6 / 33 Kgs	0,6 / 33 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm	155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm	155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Certification TÜV

- La certification TÜV de nos produits vous apporte un gage supplémentaire incontestable de sécurité et de qualité.

- « TÜV » est une organisation allemande internationale spécialisée dans l'évaluation des critères de sécurité et de qualité des systèmes technologiques.

- Elle est reconnue au niveau mondial pour son indépendance, sa neutralité, son expertise professionnelle et les normes strictes qu'elle applique.

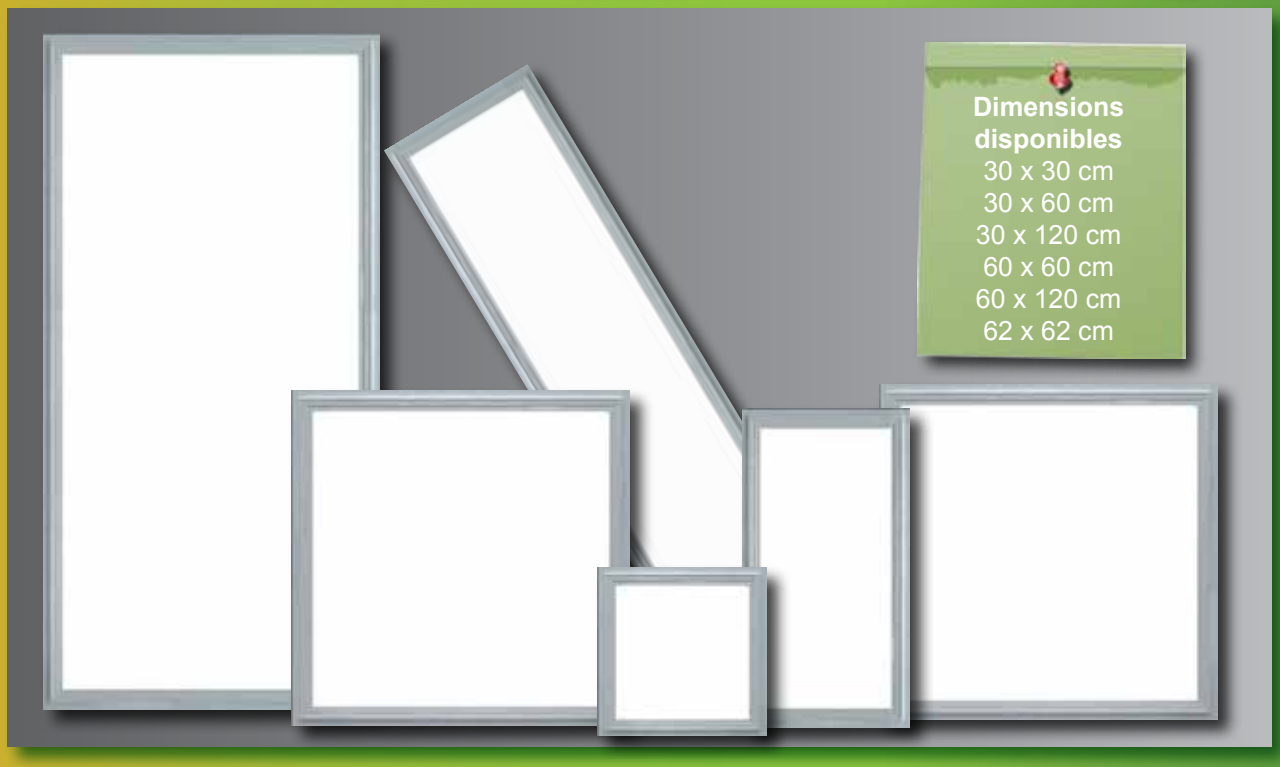
GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Panneaux LED Smart Light



Panneaux LED Smart Light basse consommation

- Une gamme complète de panneaux à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous types d'environnements : Tertiaire, Etablissements publics, aires de stockage...
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Technologie LED SMD4014 de haute efficacité lumineuse (85 Lumens/Watt)
- Large choix de puissances lumineuses : de 900 à 5000 Lumens.
- Consommation électrique réduite : de 10 Watts à 60 Watts.
- Grande facilité d'installation grâce à des modes de fixations multiples : installation en applique plafond ou murale, installation suspendue, installation en faux plafond
- Nombreuses tailles répondant aux standards d'installation : de 30 cm à 120 cm.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Disponibles également en IP65 pour les environnements exigeants ainsi qu'en RVB pour un éclairage d'ambiance (voir les gammes correspondantes).
- Disponible avec télécommande et récepteur infrarouge pour contrôler à distance l'arrêt, la mise en marche et l'intensité lumineuse (graduable).

Avantages produit

- Un système d'éclairage esthétique qui s'intègre dans tous les environnements.
- Les déclinaisons de blancs, idéales pour le tertiaire et les environnements industriels.
- Les déclinaisons de couleurs, parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage «d'ambiance» (Commerces et galeries marchandes, hôtellerie et restauration, bars et discothèques...).
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit : 11 mm d'épaisseur.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

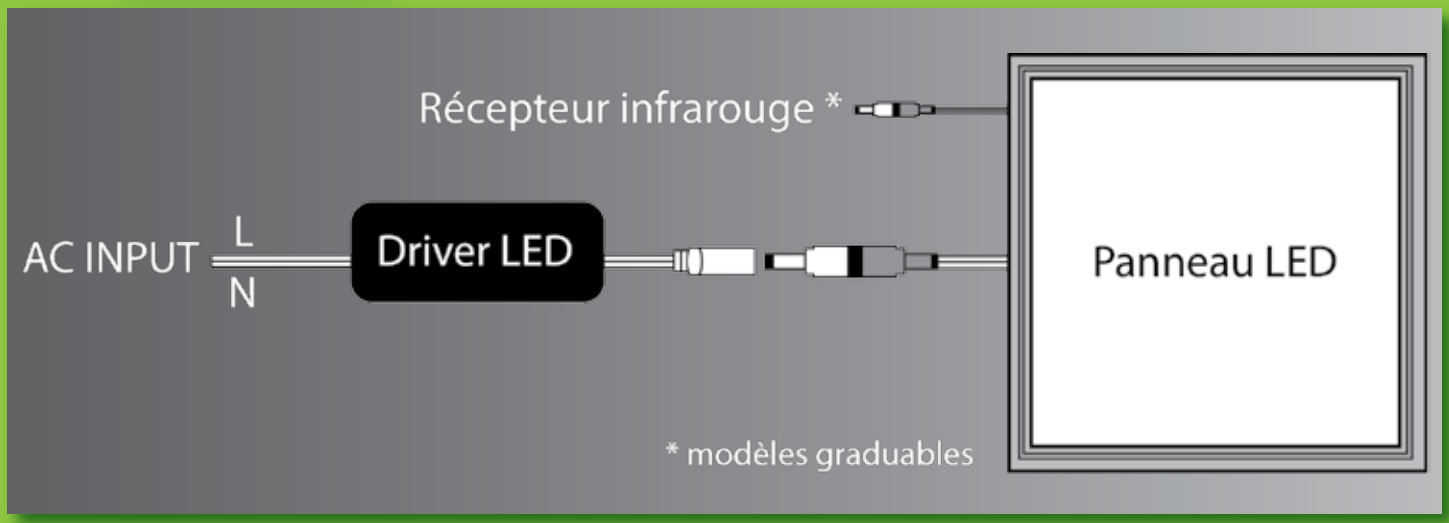
Installation

Installation en Faux Plafond

Installation en Applique Murale - Plafond

Installation en Suspension

Raccordement électrique



✔Les panneaux à LED SmartLight GREEN VIA peuvent être installés de trois manières différentes applique, faux plafond ou suspension.

✔Pour toute commande, il convient de stipuler clairement le mode d'installation retenu afin d'être livré du kit d'installation adéquat.

✔Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	30x30cm 12W	30x60cm 25W	30x120cm 40W	60x120cm 60W	60x60cm 40W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	900 - 1100 LM	1800 - 2100 LM	3000 - 3400 LM	4500 - 5000 LM	3000 - 3400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	298 - 374 Lux	515 - 655 Lux	1075 - 1227 Lux	1447 - 1752 Lux	1075 - 1227 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	74 - 93 Lux	128 - 163 Lux	268 - 308 Lux	345 - 431 Lux	268 - 308 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	35 - 41 Lux	57 - 72 Lux	119 - 134 Lux	142 - 191 Lux	119 - 134 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	80-90				
Indice de rendu des couleurs	80-85				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD4014				
Quantité de LED	72	120	216	312	192
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	25 Watts	40 Watts	60 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC				
Facteur de puissance	>0,95				
Graduable	Oui en option à la commande				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	60mA				
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures				
Indice de protection	IP20				
Résistance aux chocs	IK09				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20~+50				
Taux d'hummidité	<95%				
Certifications					
Liste	TÜV - CE - ROHS				
Garantie					
Durée	5 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20~+50				
Humidité	<95%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	1 Kgs	2 Kgs	3,6 Kgs	4 Kgs	3,8 Kgs
Dimensions	30X30X1,1 cm	30X60X1,1 cm	30X120X1,1 cm	60X120X1,1 cm	60X60X1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5				
Poids (unitaire/total)	2 / 10 Kgs	3 / 15 Kgs	5,5 / 28 Kgs	9 / 45 Kgs	4,8/ 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	42x38x6 / 46x43x42 cm	68x31x6,5 / 70x32x46 cm	128x38x6 / 132x43x42 cm	128x68x6 / 132x72x32 cm	72x68x6 / 75x72x32 cm
Origine					
Pays	Chine				

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 5 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	60x60cm 50W	60x60cm 60W	62x62cm 40W	62x62cm 50W	62x62cm 60W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	3800 - 4200 LM	4500 - 5000 LM	3000 - 3400 LM	3800 - 4200 LM	4500 - 5000 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	1258 - 1306 Lux	1447 - 1752 Lux	1075 - 1227 Lux	1258 - 1306 Lux	1447 - 1752 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	311 - 324 Lux	345 - 431 Lux	268 - 308 Lux	311 - 324 Lux	345 - 431 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	135 - 138 Lux	142 - 191 Lux	119 - 134 Lux	135 - 138 Lux	142 - 191 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	80-90				
Indice de rendu des couleurs	80-85				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD4014				
Quantité de LED	240	288	192	240	288
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	50 Watts	60 Watts	40 Watts	50 Watts	60 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC				
Facteur de puissance	>0,95				
Graduable	Oui en option à la commande				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	60mA				
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures				
Indice de protection	IP20				
Résistance aux chocs	IK09				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20~+50				
Taux d'hummidité	<95%				
Certifications					
Liste	TÜV - CE - ROHS				
Durée	5 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20~+50				
Humidité	<95%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	3,8 Kgs	3,8 Kgs	4 Kgs	4 Kgs	4 Kgs
Dimensions	60X60X1,1 cm	60X60X1,1 cm	62X62X1,1 cm	62X62X1,1 cm	62X62X1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5				
Poids (unitaire/total)	4,8/ 24 Kgs	4,8/ 24 Kgs	5,8/ 29,5 Kgs	5,8/ 29,5 Kgs	5,8/ 29,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	72x68x6 / 75x72x32 cm	72x68x6 / 75x72x32 cm	74x70x6 / 78x74x32 cm	74x70x6 / 78x74x32 cm	74x70x6 / 78x74x32 cm
Origine					
Pays	Chine				

GREEN VIA

CE

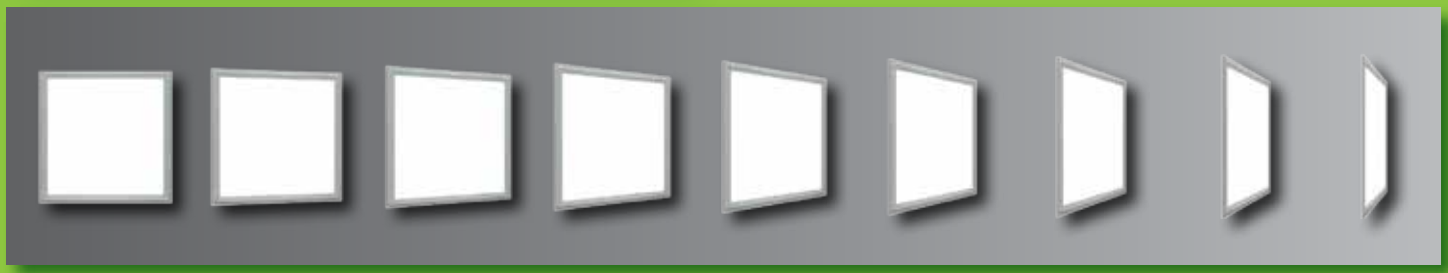
RoHS

GARANTIE 5 ANS

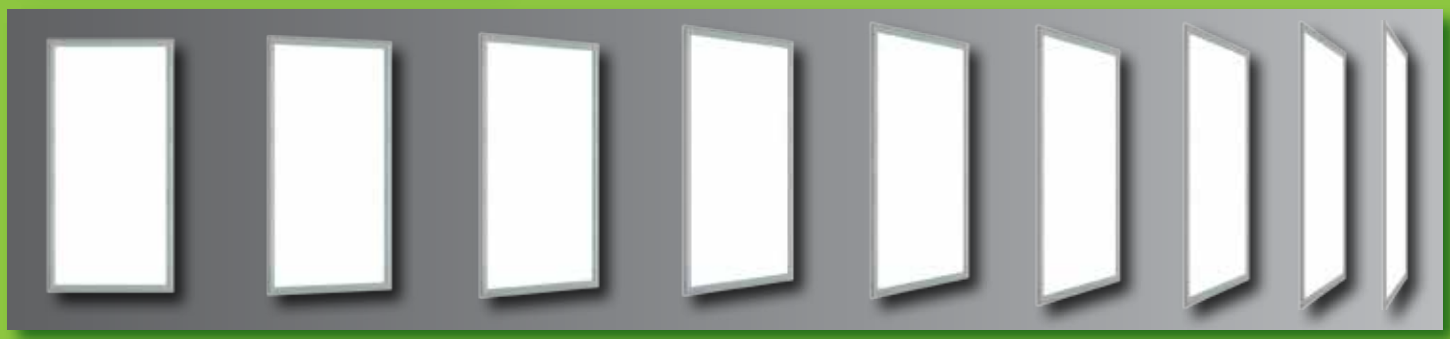
GARANTIE 5 ANS

La gamme en photos

Modèles 30 x 30 cm - 60 x 60 cm - 62 x 62 cm



Modèles 30 x 60 cm - 60 x 120 cm



Modèle 30 x 120 cm

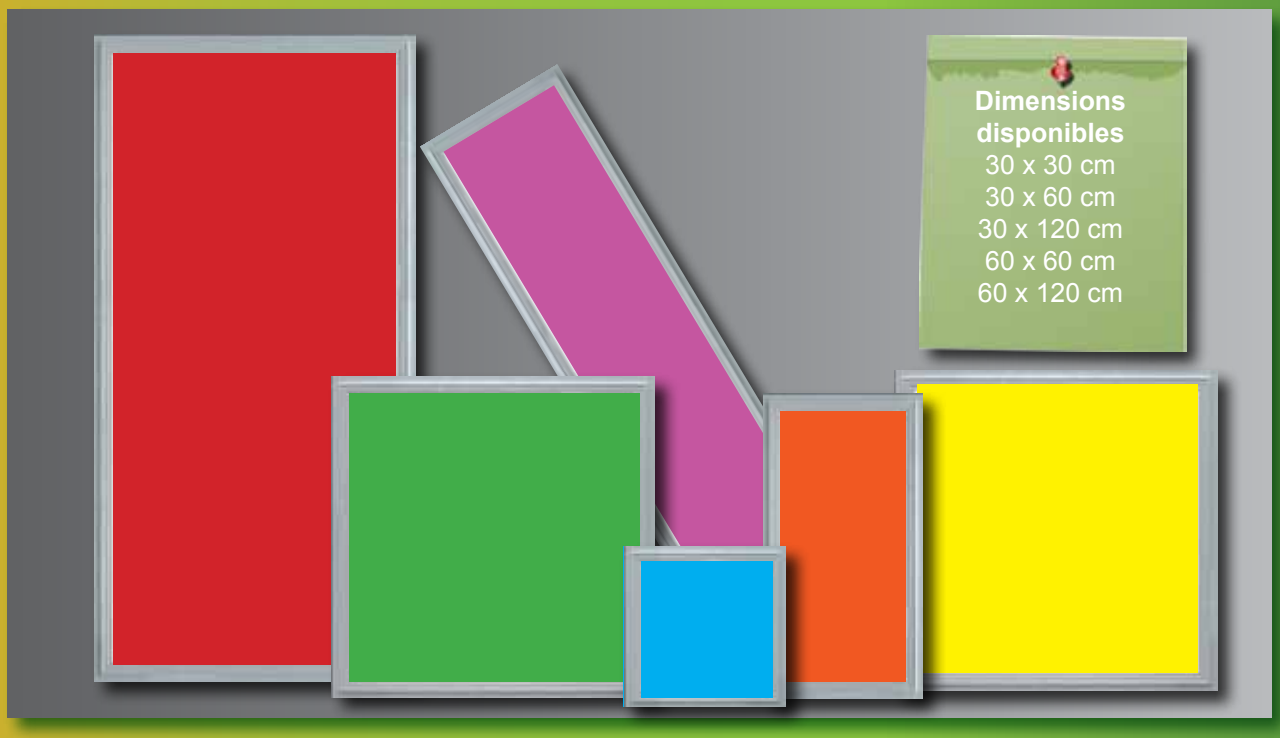
GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Panneaux LED Smart Light RVB



Panneaux LED Smart Light RVB basse consommation

- Une gamme complète de panneaux à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les d'environnements qui appellent un éclairage d'ambiance.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Le système RVB GREEN VIA associé à la technologie LED permet après mélange du Rouge, du Vert, et du Bleu, de reproduire une grande palette de couleurs, idéale pour créer un éclairage d'ambiance, festif, de détente, ou d'animation.
- Par ailleurs, pour une utilisation plus classique, un réglage consistant à superposer ces trois couleurs (rouge, verte et bleue) permet également d'obtenir un blanc plus ou moins chaud.
- Grande facilité d'installation grâce à des modes de fixations multiples : installation en applique plafond ou murale, installation suspendue, installation en faux plafond.
- Fourni avec transformateur externe, récepteur et télécommande pour contrôler à distance la mise en service, l'intensité lumineuse, la couleur et les variations de couleurs.
- Nombreuses tailles disponibles répondant aux standards d'installation : de 30 cm à 120 cm.
- Technologie SMD5050 haute fiabilité.

Avantages produit

- Un système d'éclairage esthétique qui s'intègre dans de nombreux environnements.
- Les déclinaisons de couleurs, parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage «d'ambiance». (Commerces et galeries marchandes, hôtellerie et restauration, bars et discothèques...)
- Des déclinaisons de blancs qui s'adaptent à de nombreux environnements tertiaires ou industriels.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit : 11 mm d'épaisseur.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

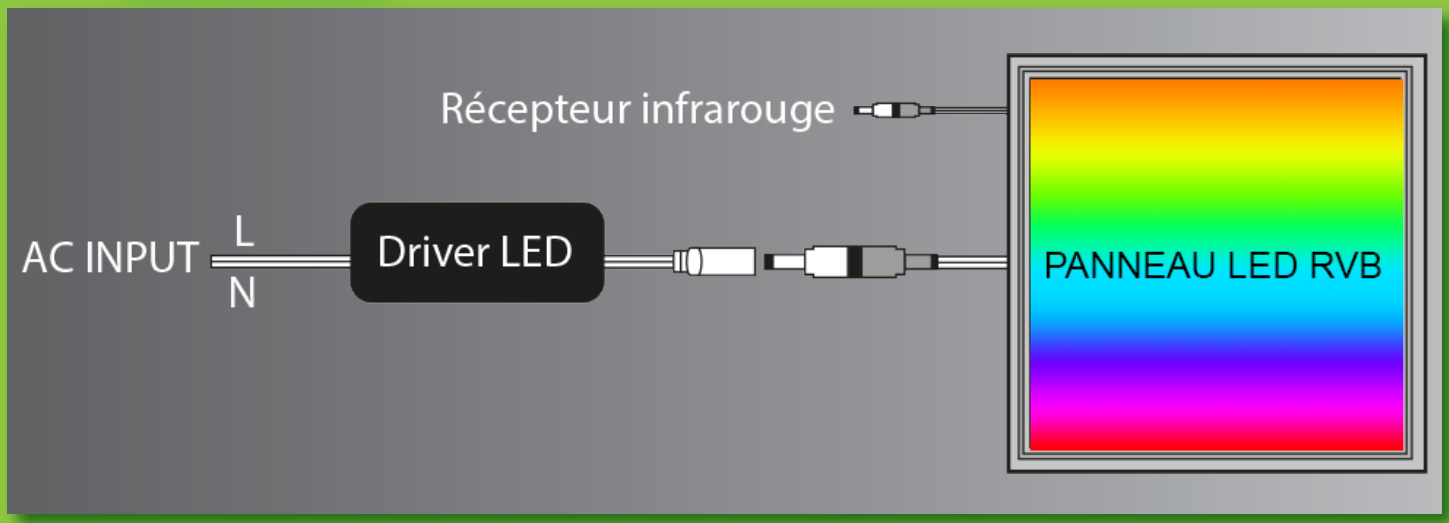
Installation

Installation en Faux Plafond

Installation en Applique Murale - Plafond

Installation en Suspension

Raccordement électrique



✔Les panneaux à LED SmartLight GREEN VIA peuvent être installés de trois manières différentes applique, faux plafond ou suspension.

✔Pour toute commande, il convient de stipuler clairement le mode d'installation retenu afin d'être livré du kit d'installation adéquat.

✔Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	30x30cm 18W	30x60cm 18W	30x120cm 48W	60x120cm 48W	60x60cm 48W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	1250 - 1450 LM	1250 - 1450 LM	3420 - 3600 LM	3420 - 3600 LM	3420 - 3600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	358 - 452 Lux	358 - 452 Lux	1126 - 1299 Lux	1126 - 1299 Lux	1126 - 1299 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	89 - 113 Lux	89 - 113 Lux	306 - 326 Lux	306 - 326 Lux	306 - 326 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	40 - 50 Lux	40 - 50 Lux	136 - 142 Lux	136 - 142 Lux	136 - 142 Lux
Température de couleur	RVB & multiples possibilités de réglages des couleurs et des blancs 3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100				
Indice de rendu des couleurs	>80				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD5050				
Quantité de LED	84	84	168	168	168
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	18 Watts	18 Watts	48 Watts	48 Watts	48 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	24 V DC				
Facteur de puissance	≥0,93				
Graduable	Oui avec télécommande et récepteur infrarouge				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	700-800mA	700-800mA	1500-1600mA	1500-1600mA	1500-1600mA
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30000 - 50000 Heures				
Indice de protection	IP54				
Résistance aux chocs					
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20 / +50°C				
Taux d'hummidité	80%				
Certifications					
Liste	CE-ROHS				
Garantie					
Durée	3 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20 / +50°C				
Humidité	80%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	1,1 Kgs	2,1 Kgs	3,8 Kgs	7 Kgs	3,7 Kgs
Dimensions	30x30x1,1 cm	30x60x1,1 cm	30x120x1,1 cm	60x120x1,1 cm	60x60x1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5	10	5	5	5
Poids (unitaire/total)	1,4 / 7,5 Kgs	2,7 / 36 Kgs	4,7 / 25,5 Kgs	7,5 / 44 Kgs	4,1 / 23,8 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	36X34X6 / 67X40X30 cm	70X64X6 / 73X66X30 cm	125X34X6 / 127X40X30 cm	73X133X6 / 75X135X35 cm	70X64X6 / 76X66X30 cm
Origine					
Pays	Chine				

GREEN VIA

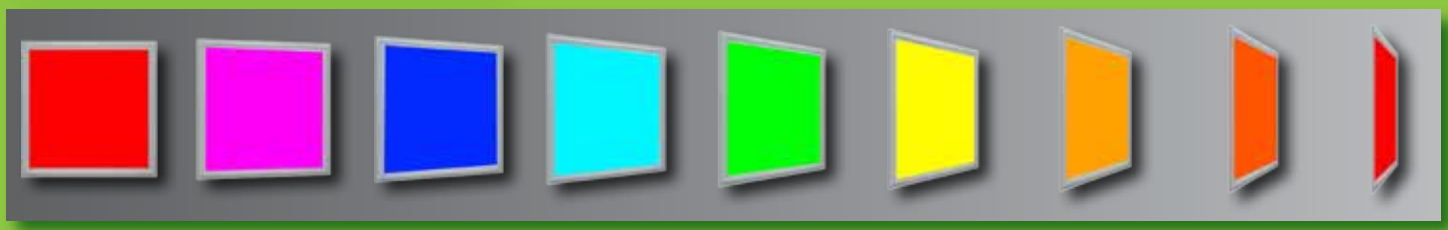
CE

RoHS

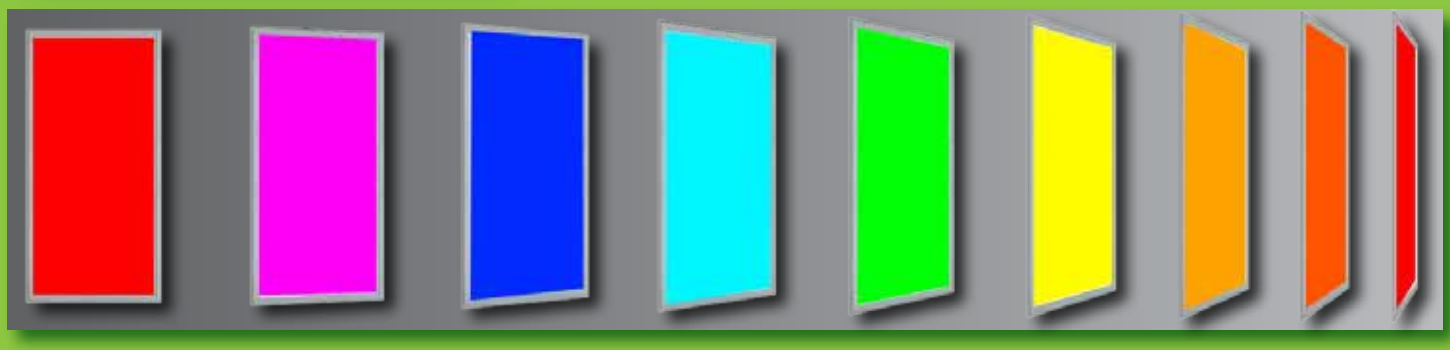
GARANTIE 3 ANS GARANTIE 3 ANS

La gamme en photos

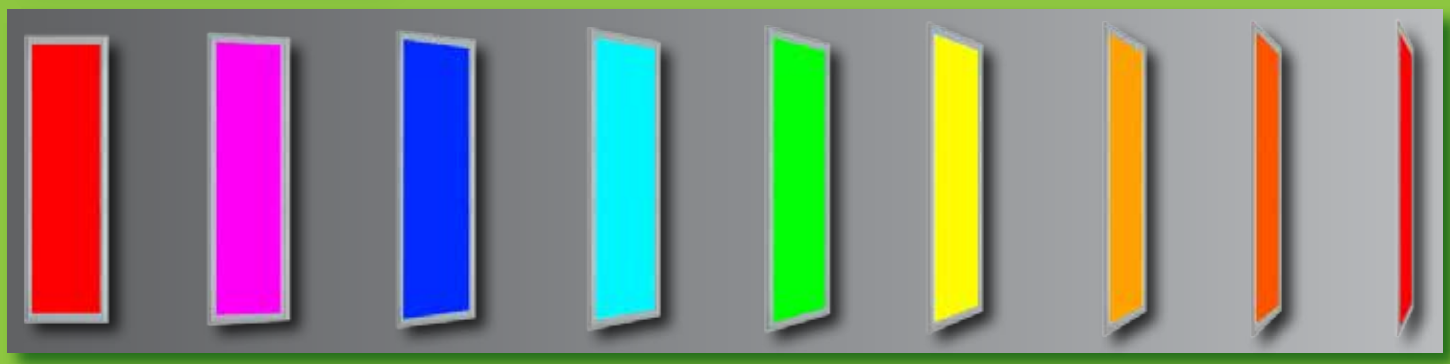
Modèles 30 x 30 cm - 60 x 60 cm



Modèles 30 x 60 cm - 60 x 120 cm



Modèle 30 x 120 cm



GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

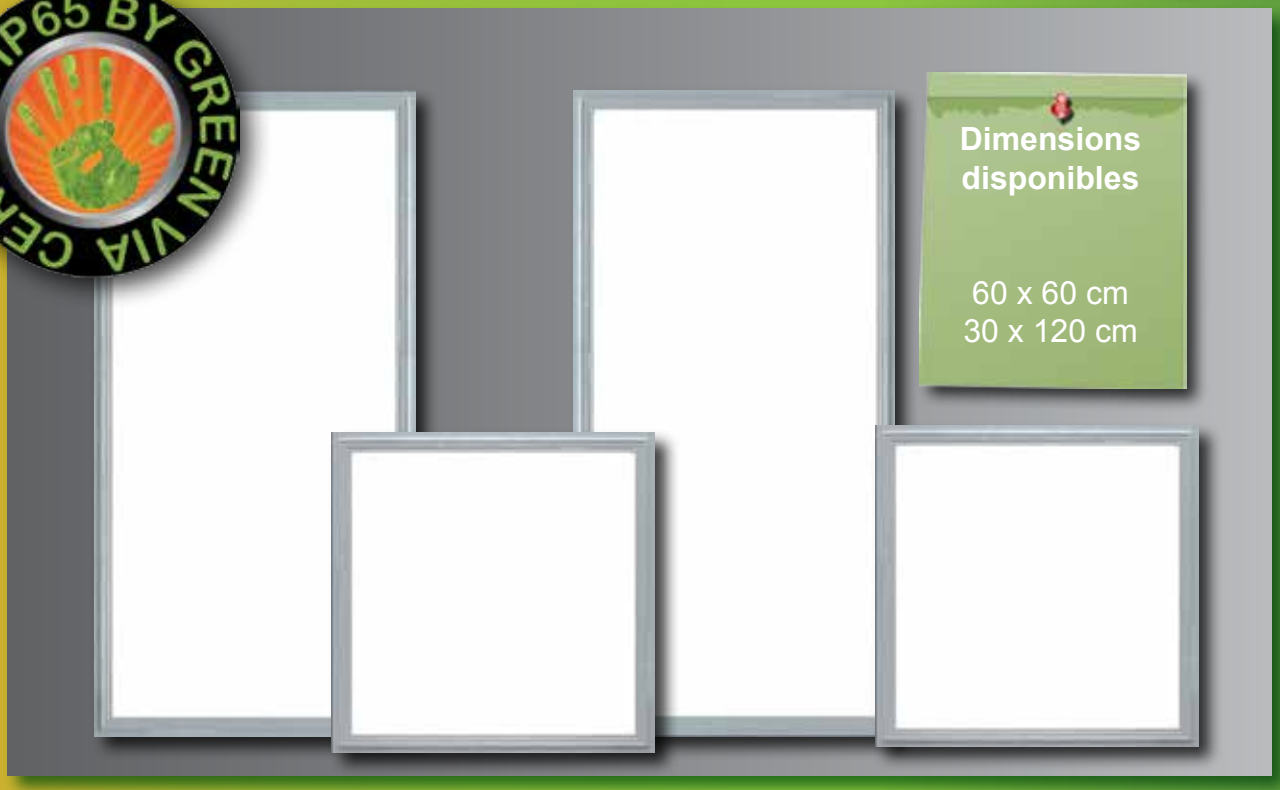
Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Panneaux LED Smart Light IP65

CERTIFIE IP65 BY GREEN VIA



Panneaux LED Smart Light IP65 basse consommation

- Une gamme complète de panneaux à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements exigeants : industrie, tertiaire ...
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Indice de protection élevé : IP65 pour une parfaite intégration dans les environnements contraignants.
- Technologie SMD 2835 haute fiabilité.
- Grande facilité d'installation grâce à des modes de fixations multiples : installation en applique plafond ou murale, installation suspendue, installation en faux plafond.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur fourni en standard.
- Deux tailles disponibles répondant aux standards d'installation : 60 x 60 cm et 60 x 120 cm.
- En option, télécommande avec récepteur infrarouge pour contrôler à distance l'arrêt, la mise en marche et l'intensité lumineuse (graduable).

Avantages produit

- Un système d'éclairage esthétique qui s'intègre dans tous les environnements où le taux d'humidité est particulièrement élevé.
- Les déclinaisons de blancs, idéales pour le tertiaire et les environnements industriels,
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit : 12 mm d'épaisseur.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

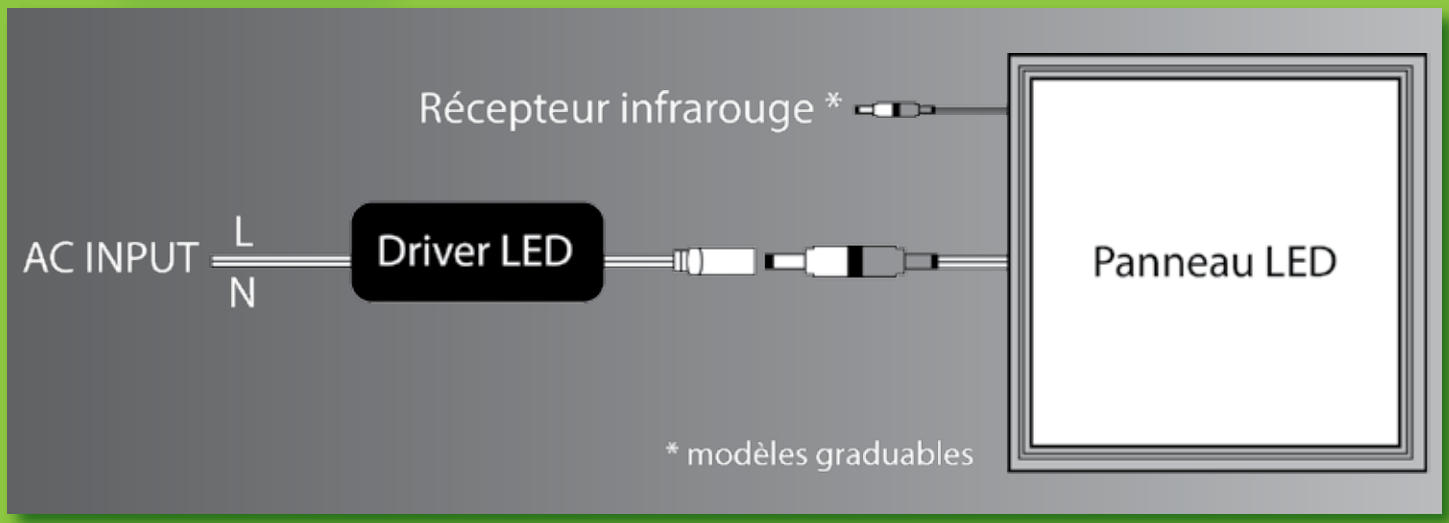
Installation

Installation en Faux Plafonds

Installation en Applique Murale - Plafond

Installation en Suspension

Raccordement électrique



✔Les panneaux à LED SmartLight GREEN VIA peuvent être installés de trois manières différentes applique, faux plafonds ou suspension.

✔Pour toute commande, il convient de stipuler clairement le mode d'installation retenu afin d'être livré du kit d'installation adéquat.

✔Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	60x60cm 40W	60x120cm 70W
Caractéristiques de la lumière		
Flux lumineux (Lumens)	2500 - 3000 LM	5000 - 5350 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	896 - 1083 Lux	1608 - 1857 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	223 - 272 Lux	383 - 202 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	99 - 118 Lux	158 - 202 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K	
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	
Indice de rendu des couleurs	>80	
Angle d'ouverture	120°	
Type de LED	SMD2835	
Quantité de LED	192	360
Caractéristiques électriques		
Puissance consommée (Watts)	40 Watts	70 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC	
Tension de fonctionnement (V DC)	30-36 V DC	
Facteur de puissance	>0,93	
Graduable	Oui en option à la commande	
Temps d'allumage	Instantané	
Produit à économie d'énergie	Oui	
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200-1300mA	2200-2350mA
Autres caractéristiques		
Durée de vie	30000 - 50000 heures	
Indice de protection	IP65	
Conditions d'utilisation		
Température de fonctionnement	-20 / + 50°C	
Taux d'hummidité	80%	
Certifications		
Liste	CE - ROHS	
Garantie		
Durée	3 ans	
Conditions de stockage		
Température	-20 / + 50°C	
Humidité	80%	
Caractéristiques physiques		
Poids net	3,5 Kgs	7 Kgs
Dimensions	60x60x1,2 cm	60x120x1,2 cm
Encadrement	Aluminium	
Conditionnement		
Quantité	5	
Poids (unitaire/total)	4,1 / 23,8 Kgs	7,5 / 44 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	70x64x6 / 76x66x30 cm	73x133x6 / 75x135x35 cm
Origine		
Pays	Chine	

GREEN VIA

CE

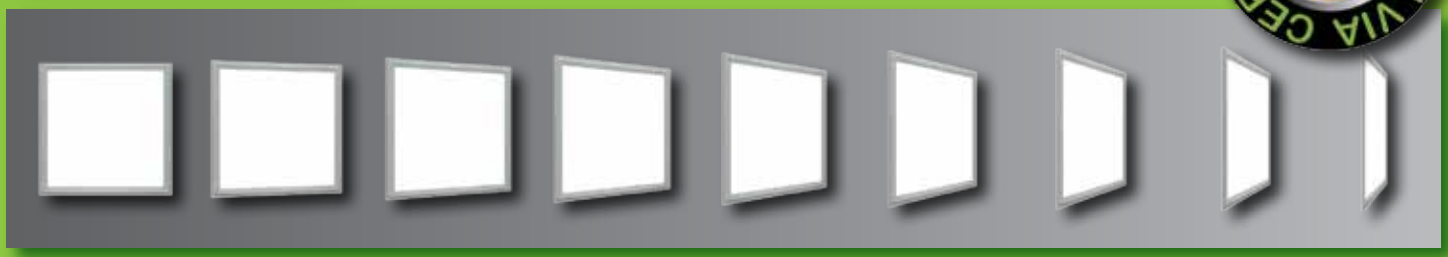
RoHS

GARANTIE 3 ANS

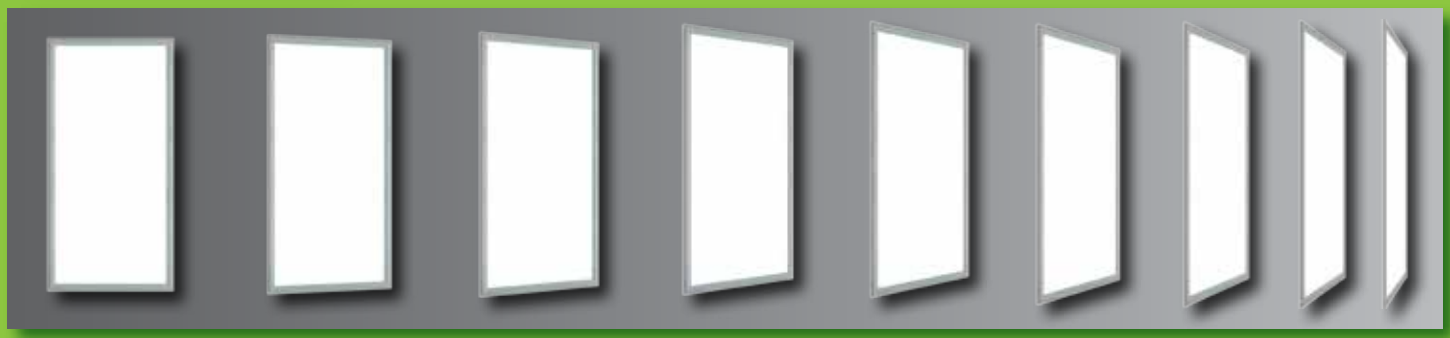
GARANTIE 3 ANS

La gamme en photos

Modèle 60 x 60 cm



Modèle 60 x 120 cm



GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Plafonniers LED HighLight

Plafonniers LED High Light basse consommation

- Une gamme complète de Plafonniers à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les tous les lieux de passages, de stockages, de stationnements ou encore dans les environnements industriels.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD2835.
- Platine LED haute fiabilité
- Indice de protection IP65.
- Haute luminosité : de 1700 à 5200 lumens.
- Large choix de puissances : de 20 Watts à 60 Watts.
- Grande facilité d'installation en applique plafond ou murale.
- Fourni avec un kit de fixation ainsi qu'un câble de raccordement d'une longueur de 30 centimètres.
- Design épuré et encombrement réduit.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré au plafonnier.
- Nombreuses tailles disponibles répondant aux standards d'installation.

La gamme en photos

Modèles 67 cm, 127 cm, 157 cm

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste qui s'intègre dans tous les lieux de passages, de stockages, de stationnements ou encore dans les environnements industriels.
- Un système d'éclairage certifié IP65 qui s'intègre dans tous les environnements contraignants où le taux d'humidité est particulièrement élevé.
- Un système d'éclairage certifié IK09 assurant une bonne résistance aux chocs.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant et robuste.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions : de 67 à 157 cm.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (de 30 000 à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Vue de profil

Installation

Platine LED

- La conception des plafonniers à LED GREEN VIA facilite leurs installations :
  - la platine LED supprime toute manipulation de tubes.
  - le driver LED est intégré dans le luminaire.
  - le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.
- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	67 cm 20 Watts	67 cm 30 Watts	127 cm 40 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	1700 - 2000 LM	2600 - 3000 LM	3500 - 4000 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	800 - 1000 Lux	1200 - 1400 Lux	1800 - 2200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	280 - 360 Lux	300 - 400 Lux	500 - 560 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	100 - 150 Lux	120 - 180 Lux	200 - 250 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	85-95		
Indice de rendu des couleurs	>80		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	120	180	240
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	30 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC		
Facteur de puissance	>0,95		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA		
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP65		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+40°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 à + 60°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	1,6 Kgs	1,6 Kgs	2,8 Kgs
Dimensions nettes	67,5x13,7x9,3 cm	67,5x13,7x9,3 cm	127,5x13,7x9,3 cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate haute résistance		
Conditionnement			
Quantité	6		
Poids (unitaire/total)	2,4 / 14,5 Kgs	2,4 / 14,5 Kgs	3,65 / 22 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	69x15x10 / 72x49x27 cm	69x15x10 / 72x49x27 cm	129x15x10 / 132x49x27 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	127 cm 50 Watts	157 cm 50 Watts	157 cm 60 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	4100 - 4500 LM	4100 - 4500 LM	4700 - 5200 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	2000 - 2600 Lux	2000 - 2600 Lux	2500 - 3000 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	580 - 660 Lux	580 - 660 Lux	650 - 720 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	220 - 290 Lux	220 - 290 Lux	280 - 330 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	85-95		
Indice de rendu des couleurs	>80		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	300	300	336
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	50 Watts	50 Watts	60 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC		
Facteur de puissance	>0,95		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA		
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP65		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+40°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 à + 60°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	2,8 Kgs	3,5 Kgs	3,5 Kgs
Dimensions nettes	127,5x13,7x9,3 cm	157,5x13,7x9,3 cm	157,5x13,7x9,3 cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate haute résistance		
Conditionnement			
Quantité	6		
Poids (unitaire/total)	3,65 / 22 Kgs	4,5 / 27 Kgs	4,5 / 27 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	129x15x10 / 132x49x27 cm	159x15x10 / 162x49x27 cm	159x15x10 / 162x49x27 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

GREEN VIA

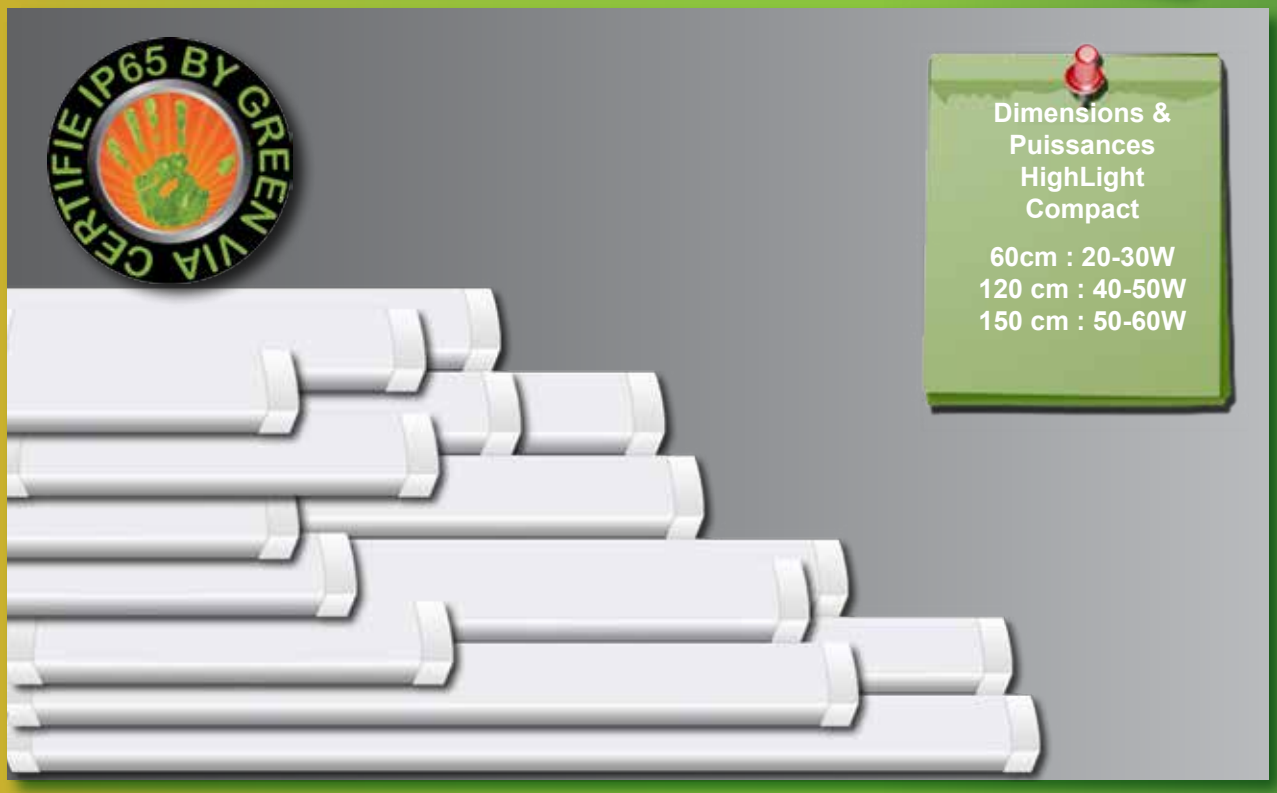
GREEN VIA
264, rue des Sables de Sary
45770 SARAN
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Plafonniers LED TÜV HighLight Compact



Plafonniers LED High Light Compact basse consommation

- Une gamme complète de Plafonniers à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Caractéristiques physiques uniques qui permettent une intégration aisée dans les lieux de passages, de stockages, de stationnements ou dans les environnements industriels.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

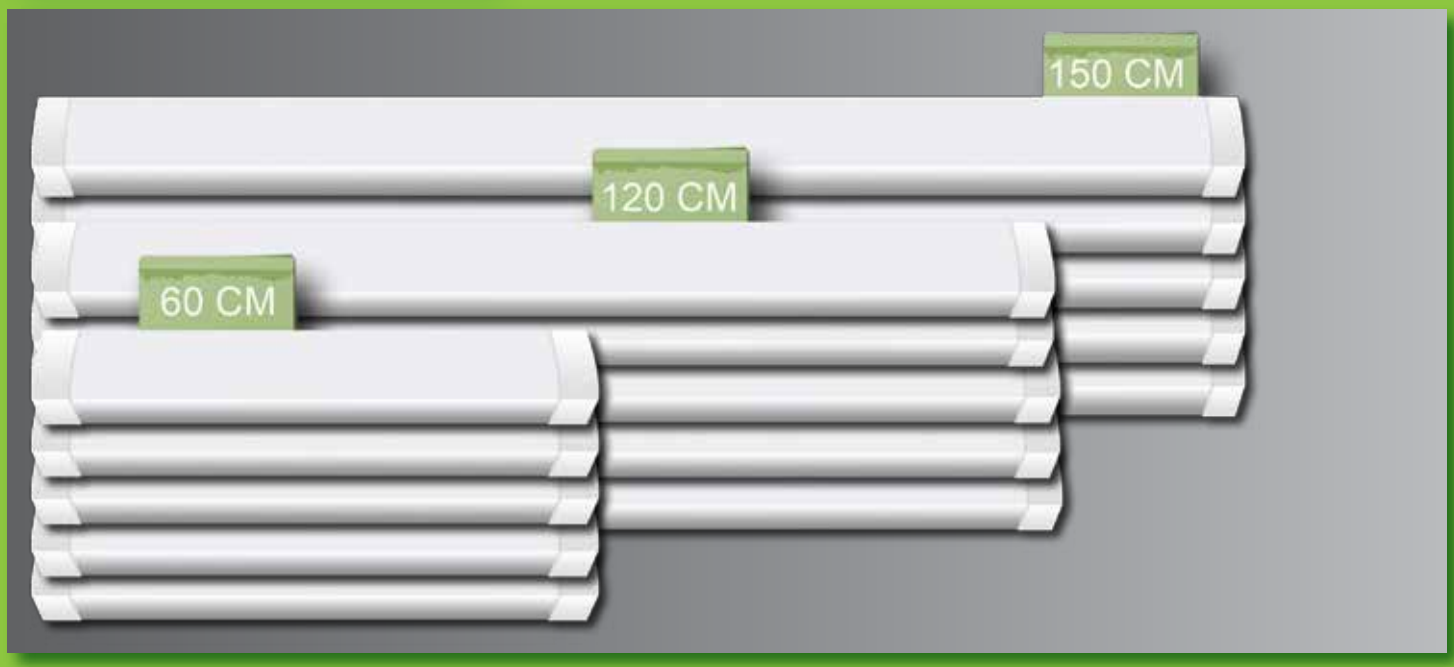
GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD2835.
- Certification TÜV
- Platine LED haute fiabilité
- Indice de protection élevé : IP65.
- Haute luminosité : de 1700 à 6600 lumens.
- Très haite efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 110 lumens par Watts
- Large choix de puissances : de 20 Watts à 60 Watts.
- Grande facilité d'installation en applique plafond ou murale.
- Fourni avec un kit de fixation ainsi qu'un câble de raccordement d'une longueur de 30 centimètres.
- Design épuré et encombrement réduit.
- Disponibles en standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.
- Transformateur intégré au plafonnier.
- Nombreuses tailles disponibles répondant aux standards d'installation.

La gamme en photos

Modèles 67 cm, 127 cm, 157 cm



Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste au design épuré qui s'intègre dans tous les lieux de passages, de stockages, de stationnements ou encore dans les environnements industriels,
- Un système d'éclairage certifié IP65 qui s'intègre dans tous les environnements contraignants où le taux d'humidité est particulièrement élevé.
- Un système d'éclairage certifié IK09 assurant une bonne résistance aux chocs.
- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant et robuste.
- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de dimensions : de 60 à 150 cm.
- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- Très longue durée de vie (de 30 000 à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Vue de profil

Installation

Platine LED

- La conception des plafonniers à LED GREEN VIA facilite leurs installations :
  - la platine LED supprime toute manipulation de tubes.
  - le driver LED est intégré dans le luminaire.
  - le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.
- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la zone de téléchargement de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	60 cm 20 Watts	60 cm 30 Watts	120 cm 40 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	1900 - 2200 LM	2900 - 3200 LM	3800 - 4400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	670 - 700 Lux	1000 - 1050 Lux	1330 - 1400 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	160 - 180 Lux	240 - 260 Lux	330 - 360 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	70 - 80 Lux	110 - 120 Lux	150 - 160 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-110		
Indice de rendu des couleurs	80-85		
Angle d'ouverture	180°		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	120	180	240
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	30 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC		
Facteur de puissance	>0,95		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA		
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP65		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+45°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	TÜV - CE - ROHS		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 à + 60°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	1,2 Kgs	1,2 Kgs	2 Kgs
Dimensions nettes	60x9,1x7,4 cm	60x9,1x7,4 cm	120x9,1x7,4 cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate haute résistance		
Conditionnement			
Quantité	6		
Poids (unitaire/total)	1,7 / 10 Kgs	1,7 / 10 Kgs	2,7 / 16 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	67x8x11 / 68x26x30 cm	67x8x11 / 68x26x30 cm	127x8x11 / 128x26x30 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 5 ANS

Caractéristiques techniques

Modèle	120 cm 50 Watts	150 cm 50 Watts	150 cm 60 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	4700 - 5200 LM	4700 - 5200 LM	5600 - 6200 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	1600 - 1700 Lux	1600 - 1700 Lux	2100 - 2200 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	410 - 450 Lux	410 - 450 Lux	520 - 560 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	180 - 200 Lux	180 - 200 Lux	240 - 250 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-110		
Indice de rendu des couleurs	80-85		
Angle d'ouverture	180°		
Type de LED	SMD2835		
Quantité de LED	288	288	336
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	50 Watts	50 Watts	60 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC		
Facteur de puissance	>0,95		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA		
Autres caractéristiques			
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures		
Indice de protection	IP65		
Résistance aux chocs	IK09		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-20/+45°C		
Taux d'hummidité	<95%		
Certifications			
Liste	TÜV - CE - ROHS		
Garantie			
Durée	5 ans		
Conditions de stockage			
Température	-20 à + 60°C		
Humidité	<95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	2 Kgs	2,4 Kgs	2,4 Kgs
Dimensions nettes	120x9,1x7,4 cm	150x9,1x7,4 cm	150x9,1x7,4 cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate haute résistance		
Conditionnement			
Quantité	6		
Poids (unitaire/total)	2,7 / 16 Kgs	3,4 / 20 Kgs	3,4 / 20 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	127x8x11 / 128x26x30 cm	157x8x11 / 158x26x30 cm	157x8x11 / 158x26x30 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

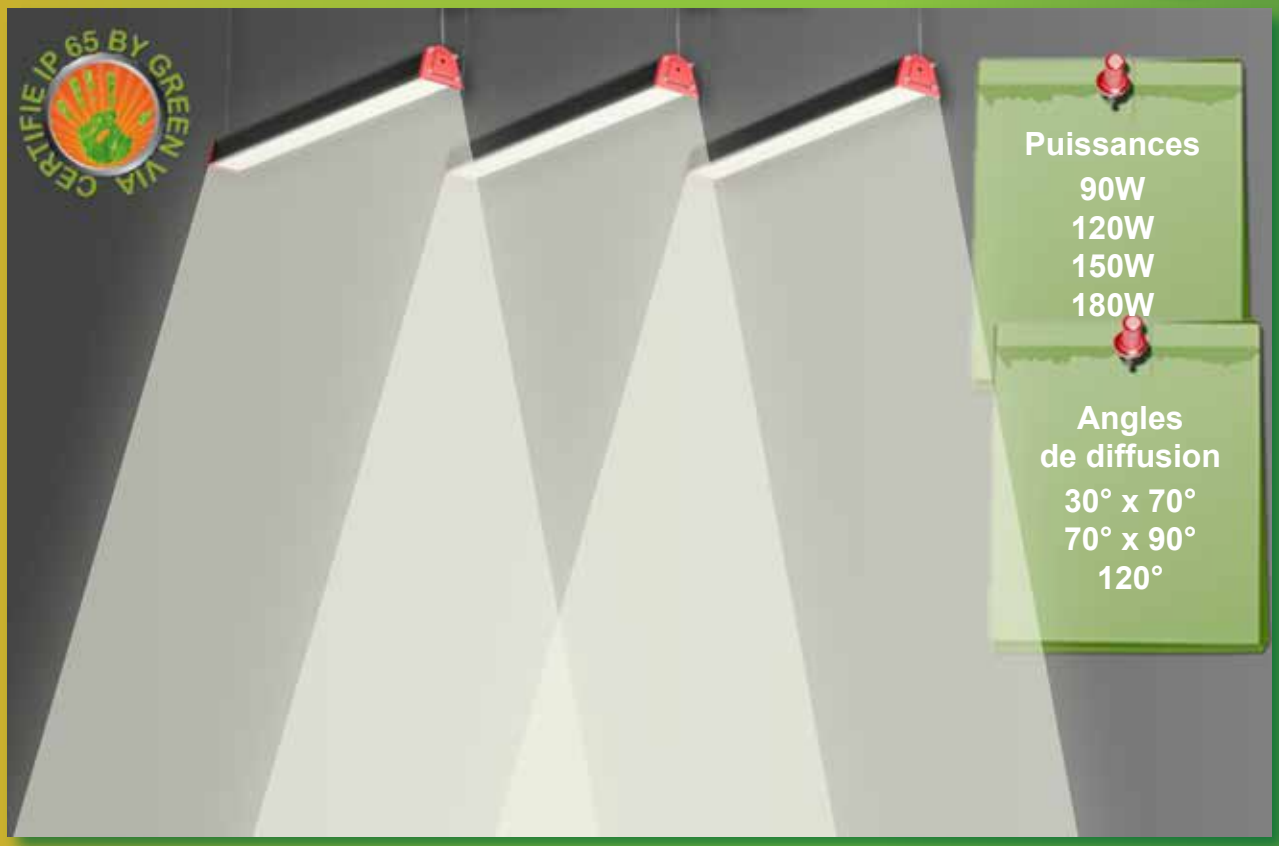
RoHS

GARANTIE 5 ANS

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Plafonniers LED IP65 HIGHLIGHT XL



Plafonniers LED HIGHLIGHT XL basse consommation

- Une gamme complète de Plafonniers à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée pour illuminer applications, installation et environnements sous très grandes hauteurs.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

Un design tout en longueur pour une distribution optimale de la lumière sur les longues et hautes allées de circulation des entrepôts, des centres commerciaux, des bâtiments industriels et agricoles…

Intégration de composants de très haute qualité permettant de garantir le produit 5 ans

- Driver LED de marque MEANWELL (origine Taiwan),
- LEDs de marque NICHIA (origine Japon),
- Platine LED avec dissipateur de chaleur haute performance,
- Vitre trempée à haut pouvoir de transmission de la lumière (92%),
- Vis en acier inoxydable.

Photos de la gamme

Descriptif (suite)

Qualité d'éclairage

- Puissance lumineuse élevée de 9300 à 20800 lumens,
- Un ou deux angles de diffusion par luminaire pour une meilleure répartition du faisceau lumineux ,
- Excellent Indice de Rendu des Couleurs IRC>73,
- Large choix de températures de couleurs : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid. (3000-3500K / 4000-4500K / 5000-5500K),
- Excellente répartition de la lumière grâce à l'utilisation d'une platine LED de grande longueur,
- Trois angles de diffusion 30x70° / 60x90° / 120°pour une répartition optimale du flux lumineux,

Autres caractéristiques techniques

- Consommation électrique réduite : de 90 Watts à 180 Watts,
- Très haute efficacité lumineuse : 115 lumens par Watts,
- Indice de protection élevé IP65.

Une conception différente et innovante

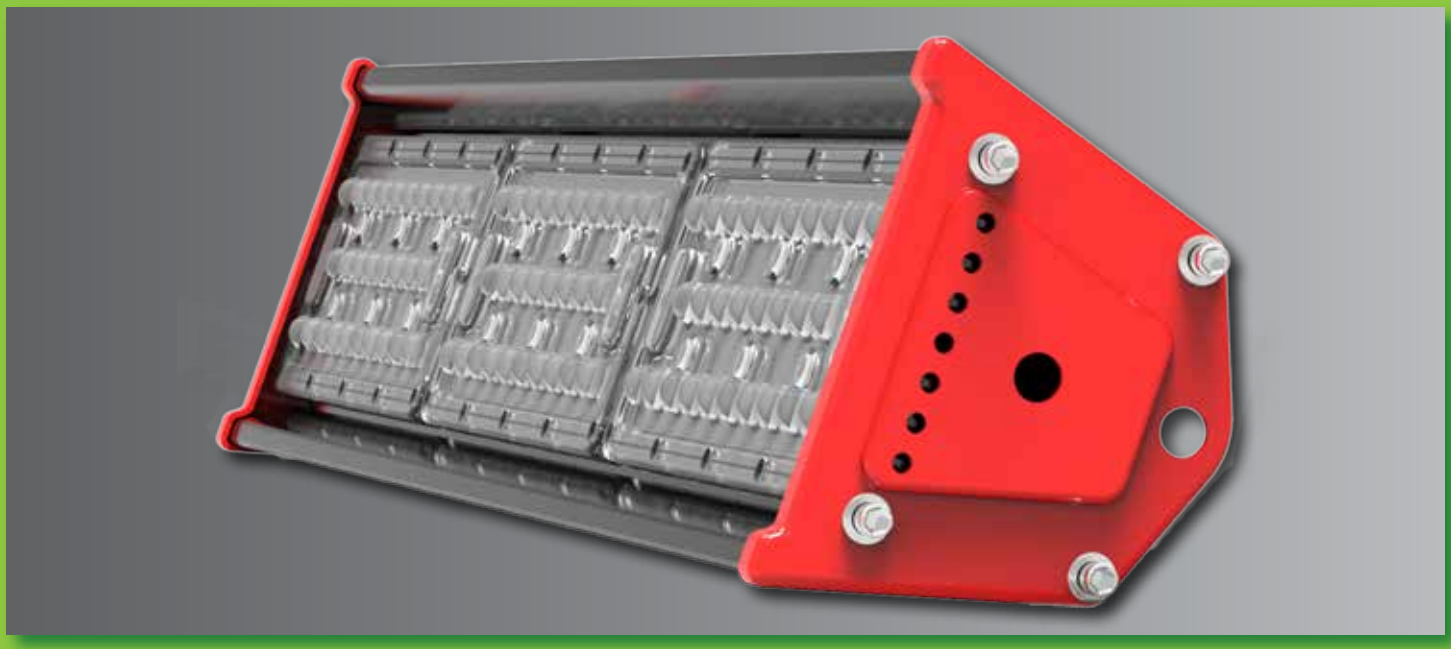
- Répartition de la puissance totale sur un grand nombre de LEDs SMD 1.4W de faible puissance unitaire entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
- IImplantation espacée des LEDs sur une platine LED de grande longueur entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une très longue durée de vie.
- DRIVER LED en contact direct avec le châssis du luminaire entrainant :
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une très longue durée de vie.
  - Conception permettant de réduire significativement la puissance des projecteurs installés.

Un éclairage intelligent

- Paramétrable grâce à de nombreuses options, la gamme de plafonniers HIGHLIGHT XL, permet une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.
  - Graduable,
  - Détecteur de présence,
  - Détecteur de luminosité,
  - Module DALI.

Remarques : l'option graduable correspond à une gamme spécifique. L'intégration de cette option à un matériel déjà installé de conception non-graduable est impossible.

Design innovant : platine LED

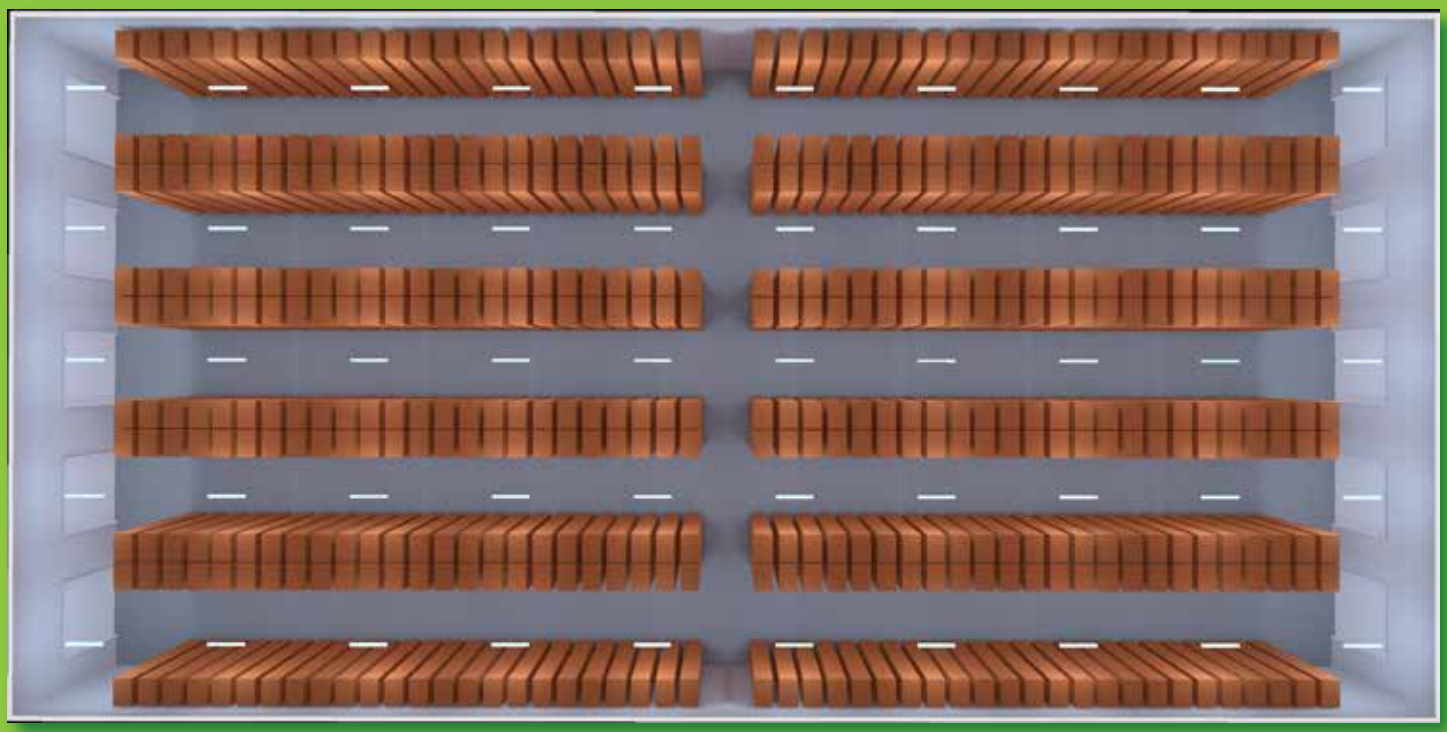


Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste pour illuminer les allées de circulation sous très grandes hauteurs au sein des entrepôts de stockage, des halls d'exposition, des centres commerciaux, des complexes sportifs, des bâtiments commerciaux, industriels, agricoles…

- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage robuste, fonctionnel, performant, de très forte puissances.

- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de puissances lumineuses : de 9300 à 20700 lumens.



- Un rayonnement lumineux exceptionnellement long et large pour une couverture d'éclairage maximale grâce à une platine LED de grande longueur.

- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

- Très longue durée de vie (supérieure à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Installation

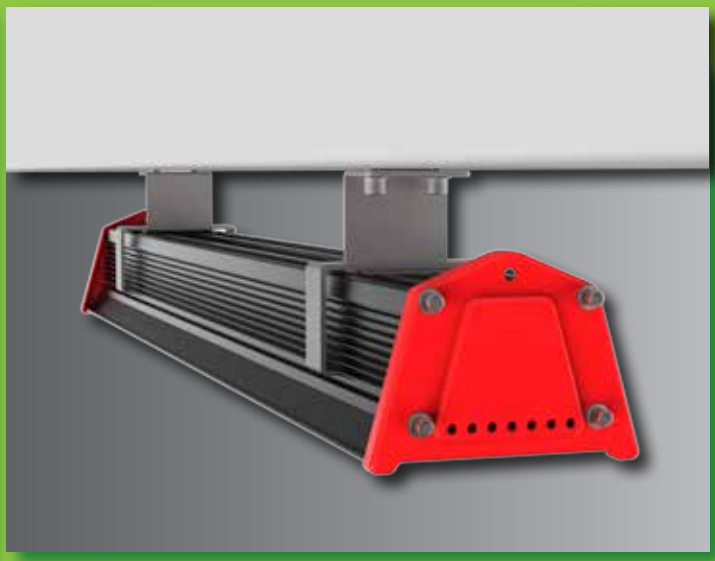
- La conception des plafonniers HIGHLIGHT XL facilite leurs installations.

- Deux systèmes de fixation sont disponibles (suspension, plafond) pour une installation aisée et rapide dans la plupart des environnements.

  - Selon la méthode d'installation retenue les plafonniers sont livrés avec le kit adéquat.
  - le driver LED est intégré dans le luminaire.
  - le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique.

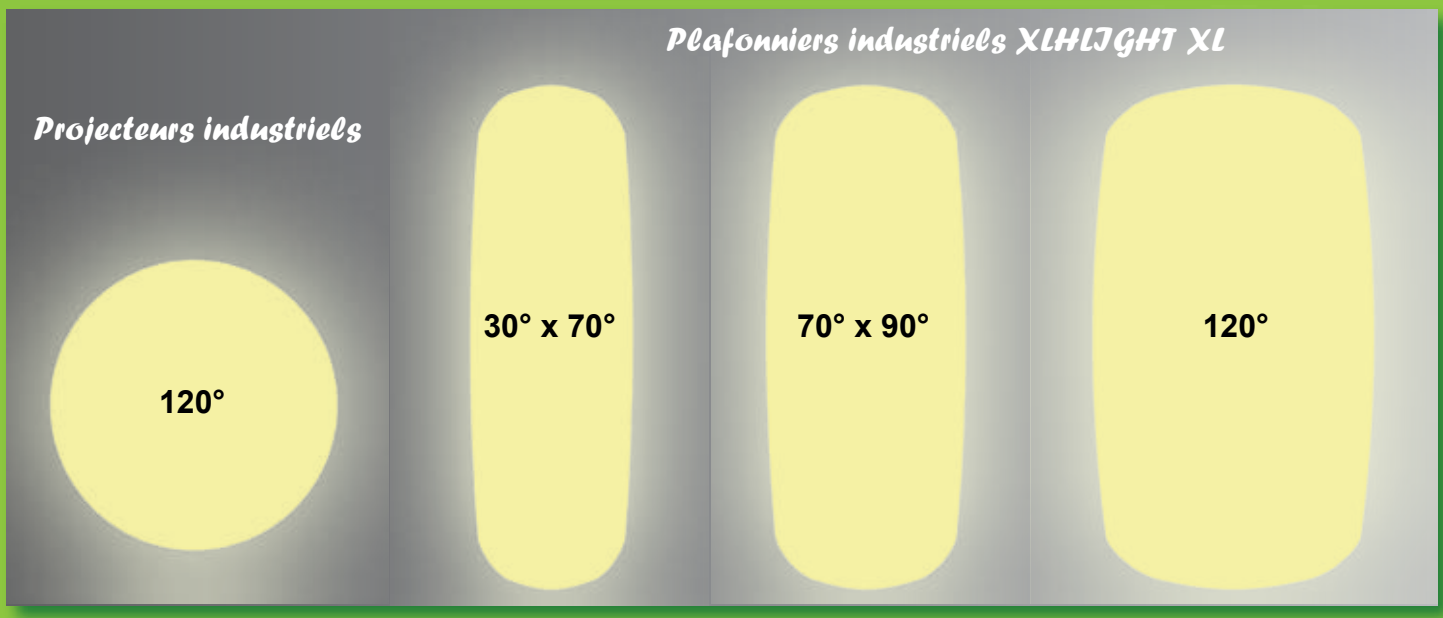
Suspension

Plafond



- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.

Schématisation de la répartition du flux lumineux



Caractéristiques techniques

Modèle	90W	120W	150W	180W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	9300 - 10400 LM	12400 - 13800 LM	15300 - 17000 LM	18600 - 20700 LM
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115 lm/W			
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur retenus.			
Indice de rendu des couleurs	IRC >73			
Angle d'ouverture	30° x 70° / 60° x 90° / 120°			
Type de LED	Nichia CHIP (Made in Japan)			
LM80	Oui			
Nombre de LED	84	112	140	168
Accessoires pour administration de la lumière (options)				
Graduable	Oui			
Détecteur de présence	Oui			
Détecteur de luminosité	Oui			
Module DALI	Oui			
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	90 Watts	120 Watts	150 Watts	180 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC / 50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V			
Facteur de puissance	>0,93			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,9A	2,6A	3,2A	3,8A
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Lentille	Verre trempé transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30 /+50°C			
Taux d'hummidité	15-90%			
Certifications				
Liste	CE,RoHS			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30 /+50°C			
Humidité	15-90%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	4,7+/-0.3KG	5,7+/-0.3KG	6,9+/-0.3KG	8,5+/-0.3KG
Dimenssions nettes (mm)	718 X 137 X102mm	948 X 137 X102mm	1178 X 137 X102mm	718 X 275 X102mm
Structure	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids net	5,3+/-0.3KG	5,7+/-0.3KG	6,9+/-0.3KG	10,2+/-0.3KG
Dimenssions nettes (cm)	81 x 22 x 18cm	104 x 22 x 18cm	127 x 22 x 18cm	81 x 36 x 18cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 5 ANS

Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

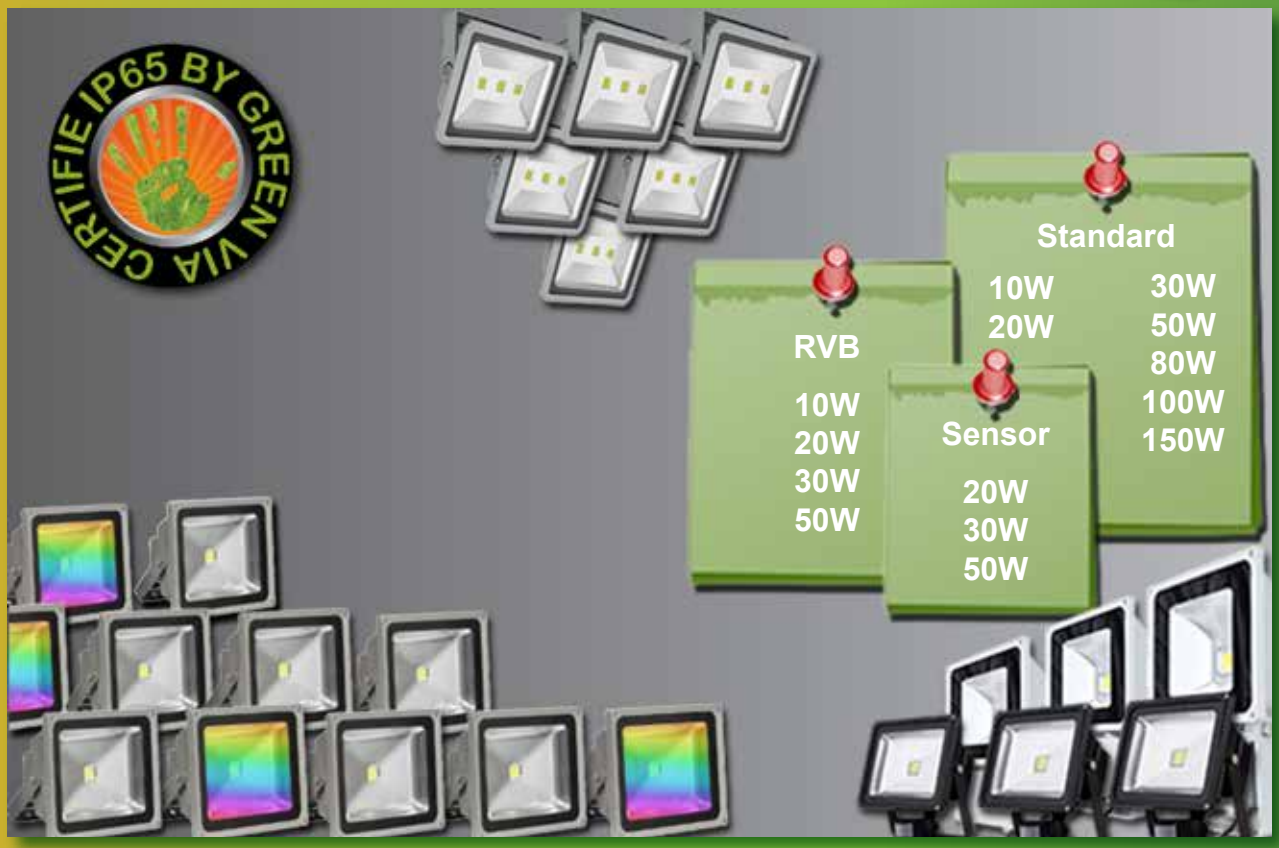
GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Projecteurs LED Strong Light IP65



Projecteurs LED Strong Light basse consommation

- Une gamme complète de Projecteurs à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements intérieurs et extérieurs requérants un éclairage puissant.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

- Technologie SMD.
- LED EPISTAR 35 et 45 mil de haute efficacité lumineuse (110 Lumens/Watt)
- Indice de protection IP65.
- Large choix de puissances lumineuses : de 700 à 13000 lumens.
- Consommation électrique réduite : de 10 Watts à 150 Watts.
- Produit haute résistance : vitre blindée, structure moulée sous pression.
- Grande facilité d'installation grâce au support de fixation et au câble d'alimentation fournis.
- Nombreuses tailles d'encombrements réduits grâce au dissipateur calorifique intégré au design.
- Trois gammes disponibles :
  - Standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid,
  - Sensor avec détecteur de présence en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid,
  - RVB ROUGE VERT BLEU, pour reproduire une grande palette de couleurs.
- Finition IP65 comprenant :
  - transformateur totalement résistant à l'eau et intégré au projecteur.
  - écrou scellé,
  - joint silicone,
  - peinture antirouille.

Photos gamme standard

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste à installer en intérieur ou en extérieur pour illuminer façades d'immeubles, monuments, jardins, panneaux publicitaires, objets d'art, vitrines, zones de stationnements, bâtiments commerciaux, industriels et de stockages

- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant, puissant et robuste.

- Nombreux modèles disponibles en dimensions, puissances lumineuses (de 700 à 13000 Lumens) et fonctionnalités techniques.

- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.

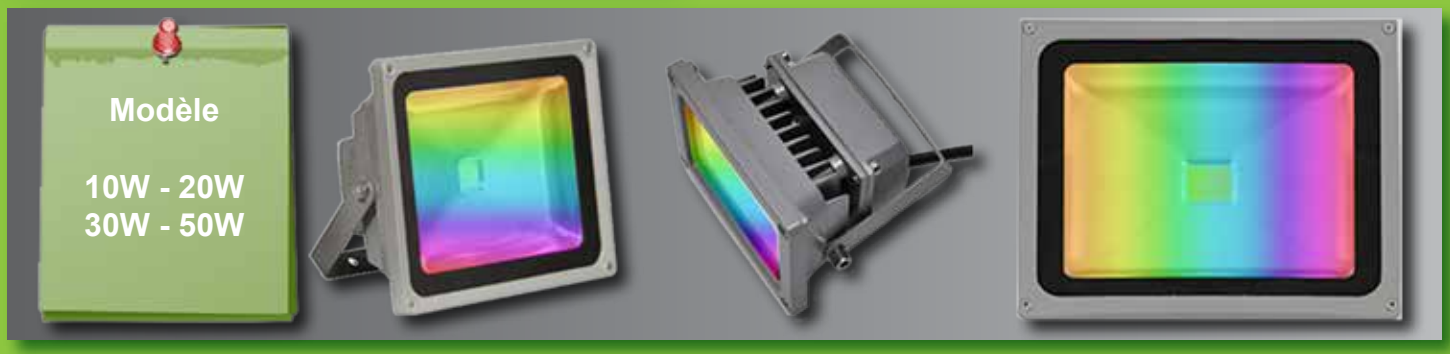
- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Photos gamme Sensor

Photos gamme RVB



Installation

✔La conception des projecteurs à LED Green Via facilite leurs installations :

- ✔le projecteur est livré sur un support de fixation orientable.
- ✔le driver LED est intégré dans le luminaire.
- ✔le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.

✔Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

✔Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
✔Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques gamme Standard

Modèle	STANDARD 10 Watts	STANDARD 20 Watts	STANDARD 30 Watts	STANDARD 50 Watts
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	790 - 850 LM	1600 - 1800 LM	2350 - 2700 LM	3950 - 4400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	210 - 240 Lux	450 - 500 Lux	590 - 650 Lux	1600 - 1750 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	Mesure en cours			
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	Mesure en cours			
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110			
Indice de rendu des couleurs	>75			
Angle d'ouverture	130°			
Type de LED	35 Mil Epistar			
Quantité de LED	10	20	30	50
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	10 Watts	20 Watts	30 Watts	50 Watts
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	9-10 V DC	30-36 V DC		
Facteur de puissance	>=0,85			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	300-400mA	600-700mA	900-1000mA	1500-1600mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 Heures			
Indice de protection	IP65			
Diffuseur	Transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C			
Taux d'hummidité	95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30°C / + 50°C			
Humidité	95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,5 Kgs	1,3 Kgs	1,9 Kgs	3,3 Kgs
Dimensions	11x8,5x9,5 cm	18x14x11 cm	22,5x18,5x15 cm	28,8x24x15 cm
Encadrement	Aluminium et vitre blindée			
Conditionnement				
Quantité	30	18	12	8
Poids (unitaire/total)	0,6 / 22 Kgs	1,4 / 27 Kgs	2,1 / 39 Kgs	3,5 / 36 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	12x9,5x10,5 / 28,8x11x37,3 cm	19x15x12 / 49x42x42 cm	23,5x19,5x16 / 50x42x47 cm	30x25x16 / 51x60x36 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques gamme Standard

Modèle	STANDARD 80 Watts	STANDARD 100 Watts	STANDARD 150 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	6350 - 7200 LM	8300 - 9000 LM	12300 - 13600 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	2900 - 3100 Lux	3650 - 4050 Lux	5400 - 6000 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	Mesure en cours		
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	Mesure en cours		
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110		
Indice de rendu des couleurs	>75		
Angle d'ouverture	160°		
Type de LED	45 Mil Epistar		
Quantité de LED	80	100	150
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	80 Watts	100 Watts	150 Watts
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	30-36 V DC		
Facteur de puissance	>=0,95		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2400-2550mA	3000-3200mA	3300-3500mA
Autres caractéristiques			
Durée de vie	50 000 Heures		
Indice de protection	IP65		
Diffuseur	Transparent		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C	-30°C / + 50°C	-30°C / + 50°C
Taux d'hummidité	95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-30°C / + 50°C		
Humidité	95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	5,8 Kgs	6,5 Kgs	8 Kgs
Dimensions	36,8x28,5x12 cm	37,3x28,8x11 cm	33x42x20 cm
Encadrement	Aluminium et vitre blindée		
Conditionnement			
Quantité	4	4	1
Poids (unitaire/total)	6,1 / 30 Kgs	6,8 / 33 Kgs	8,5 / 8,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	38x30x13 / 70x45x40 cm	39x30x12 / 75x48x40 cm	45x35x21 / 45x35x21 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques gamme Sensor

Modèle	SENSOR 20 Watts	SENSOR 30 Watts	SENSOR 50 Watts
Caractéristiques de la lumière			
Flux lumineux (Lumens)	1600 - 1800 LM	2350 - 2700 LM	3950 - 4400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	450 - 500 Lux	590 - 650 Lux	1600 - 1750 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	Mesure en cours		
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	Mesure en cours		
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110		
Indice de rendu des couleurs	>75		
Angle d'ouverture	130°		
Type de LED	35 Mil Epistar		
Quantité de LED	20	30	50
Caractéristiques électriques			
Puissance consommée (Watts)	20 Watts	30 Watts	50 Watts
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC		
Tension de fonctionnement (V DC)	30-36 V DC		
Facteur de puissance	>=0,85		
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Tension de sortie Driver LED (V DC)	600-700mA	900-1000mA	1500-1600mA
Autres caractéristiques			
Durée de vie	50 000 Heures		
Indice de protection	IP65		
Diffuseur	Transparent		
Détecteur de mouvements	Intégré - portée jusqu'à 15 mètres.		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C		
Taux d'hummidité	95%		
Certifications			
Liste	CE - ROHS		
Garantie			
Durée	3 ans		
Conditions de stockage			
Température	-30°C / + 50°C		
Humidité	95%		
Caractéristiques physiques			
Poids net	1,4 Kgs	1,9 Kgs	3,4 Kgs
Dimensions	18x14x10 cm	25,5x18,5*11 cm	28,5x23,5x13 cm
Encadrement	Aluminium et vitre blindée		
Conditionnement			
Quantité	18	12	8
Poids (unitaire/total)	1,5 / 27 Kgs	2 / 39 Kgs	3,5 / 36 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	15x19x11 / 49x42x42 cm	19,5x23,5x12 / 50x42x47 cm	24,5x29,5x14 / 51x60x36 cm
Origine			
Pays	Chine		

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques gamme RVB

Modèle	RVB 10 Watts	RVB 20 Watts	RVB 30 Watts	RVB 50 Watts
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	790 - 850 LM	1600 - 1800 LM	2350 - 2700 LM	3950 - 4400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	210 - 240 Lux	450 - 500 Lux	590 - 650 Lux	1600 - 1750 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	Mesure en cours			
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	Mesure en cours			
Température de couleur	RVB & multiples possibilités de réglages des couleurs et des blancs			
	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110			
Indice de rendu des couleurs	>75			
Angle d'ouverture	130°			
Type de LED	35 Mil Epistar			
Quantité de LED	10	20	30	50
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	10 Watts	20 Watts	30 Watts	50 Watts
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	9-10 V DC	30-36 V DC	30-36 V DC	30-36 V DC
Facteur de puissance	>=0,85			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	300-400mA	600-700mA	900-1000mA	1500-1600mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 Heures			
Indice de protection	IP65			
Diffuseur	Transparent			
Contrôleur	Récepteur Infrarouge avec télécommande			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C			
Taux d'hummidité	95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30°C / + 50°C			
Humidité	95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	0,5 Kgs	1,3 Kgs	1,9 Kgs	3,3 Kgs
Dimensions	11x8,5x9,5 cm	18x14x11 cm	22,5x18,5x15 cm	28,8x24x15 cm
Encadrement	Aluminium et vitre blindée			
Conditionnement				
Quantité	30	18	12	8
Poids (unitaire/total)	0,6 / 22 Kgs	1,4 / 27 Kgs	2,1 / 39 Kgs	3,5 / 36 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	12x9,5x10,5 / 28,8x11x37,3 cm	19x15x12 / 49x42x42 cm	23,5x19,5x16 / 50x42x47 cm	30x25x16 / 51x60x36 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS GARANTIE 3 ANS

GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Projecteurs LED IP65 Strong Light Prémium

Projecteurs LED Strong Light Prémium basse consommation

- Une gamme complète de Projecteurs à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée dans tous les environnements extérieurs requérants un éclairage puissant.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

Intégration de composants de très haute qualité permettant de garantir le produit 5 ans

- Driver LED de marque MEANWELL (origine Taiwan),
- LEDs de marque NICHIA (origine Japon),
- Platine LED avec dissipateur de chaleur haute performance,
- Vitre trempée à haut pouvoir de transmission de la lumière (92%),
- Vis en acier inoxydable.

Qualité d'éclairage

- Puissance lumineuse élevée de 6200 à 20700 lumens,
- Un ou deux angles de diffusion par luminaire pour une meilleure répartition du faisceau lumineux ,
- Excellent Indice de Rendu des Couleurs IRC standard >73, IRC optionnel >80,
- Large choix de températures de couleurs : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid. (3000-3500K / 4000-4500K / 5000-5500K),
- Excellente répartition de la lumière grâce à l'utilisation d'une platine LED de grande longueur,
- Trois angles de diffusion 30x70° / 60x90° / 120°pour une répartition optimale du flux lumineux,

Autres caractéristiques techniques

- Consommation électrique réduite : de 60 Watts à 180 Watts,
- Très haute efficacité lumineuse : 115 lumens par Watts,
- Indice de protection élevé IP65.

Photos gamme

Descriptif (suite)

Une conception modulaire innovante

- Longévité accrue : conception modulaire de faible puissance (30 Watts) pour prolonger la durée vie du produit.
- Répartition de la puissance totale sur un grand nombre de LEDs SMD 1.4W de faible puissance unitaire entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une très longue durée de vie.
- IImplantation espacée des LEDs sur une platine LED de grande longueur entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une très longue durée de vie.
- DRIVER LED en contact direct avec le châssis du luminaire entrainant :
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une très longue durée de vie.
  - Conception permettant de réduire significativement la puissance des projecteurs installés.

Un éclairage intelligent

- Paramétrable grâce à de nombreuses options, la gamme de projecteur STRONG LIGHT Prémium, permet une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.
  - Graduable,
  - Détecteur de présence,
  - Détecteur de luminosité,
  - Module DALI.

Remarques : s'agissant de gammes spécifiques, le choix d'une option permettant l'administration du luminaire doit se faire à la commande. L'intégration d'une option à postériori est impossible sans remplacement complet du luminaire.

Photos gamme

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste à installer en intérieur ou en extérieur pour illuminer façades d'immeubles, monuments, jardins, panneaux publicitaires, objets d'art, vitrines, zones de stationnements, bâtiments commerciaux, industriels et de stockages

- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant, puissant et robuste.

- Nombreux modèles disponibles en dimensions, puissances lumineuses (de 6200 à 20700 Lumens) et fonctionnalités techniques.

- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.

- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

- Très longue durée de vie (supérieure à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

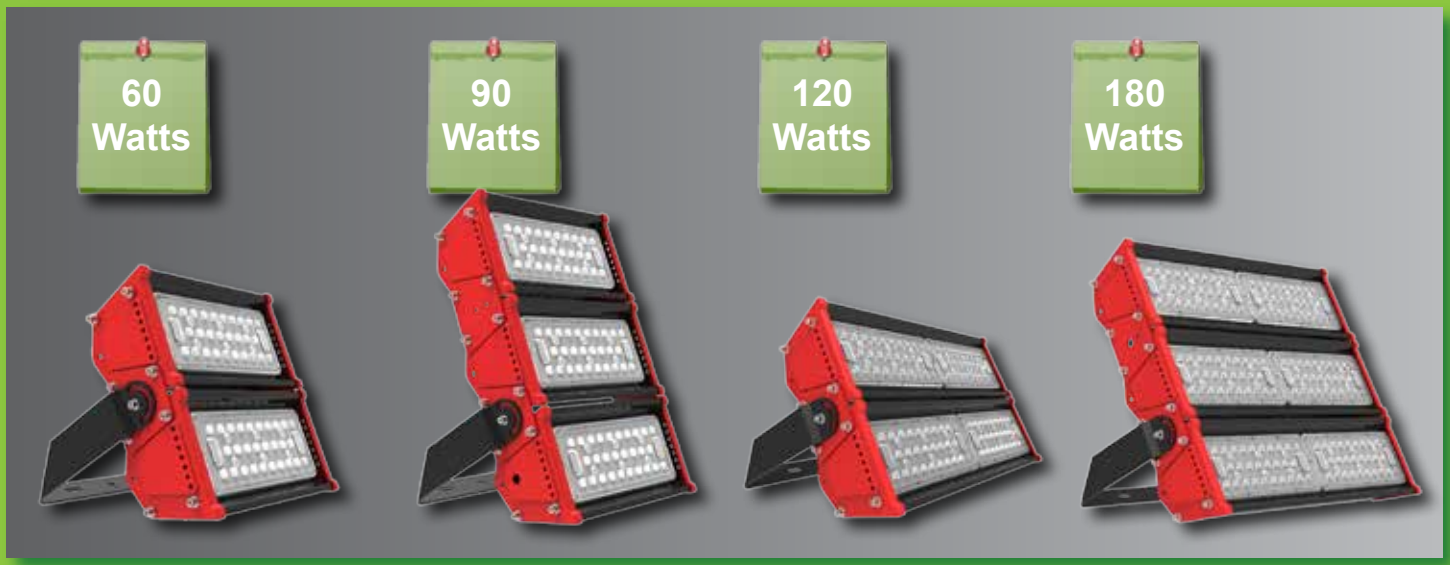
Photos gamme

Installation

- La conception des projecteurs à LED Green Via facilite leurs installations :
  - le projecteur est livré sur un support de fixation orientable dont l'amplitude de réglage varient selon les modèles.
  - le driver LED est intégré dans le luminaire.
  - le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.

- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.

Gamme complète



Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	60W	90W	120W	180W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	6200 - 6900 LM	9300 - 10400 LM	12400 - 13800 LM	18600 - 20700 LM
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115 lm/W			
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur retenus.			
Indice de rendu des couleurs	Standard >73 - Option >80			
Angle d'ouverture	30° x 70° / 60° x 90° / 120°			
Type de LED	Nichia CHIP (Made in Japan)			
LM80	Oui			
Nombre de LED	56	84	112	168
Accessoires pour administration de la lumière (options)				
Graduable	Oui			
Détecteur de présence	Oui			
Détecteur de luminosité	Oui			
Module DALI	Oui			
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	60 Watts	90 Watts	120 Watts	180 Watts
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V			
Facteur de puissance	>0,93			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,3A	1,9A	2,6A	3,8A
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Lentille	Polycarbonate			
Angle de réglage	+90° / -90°	+90° / -65°	+90° / -90°	+90° / -65°
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30 /+50°C			
Taux d'hummidité	15-90%			
Certifications				
Liste	CE,RoHS			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-40 /+70°C			
Humidité	15-90%			
Hauteur maximale d'installation	30 mètres			
Caractéristiques physiques				
Poids net	4,8KG	6,9KG	7,6KG	10,5KG
Dimenssions nettes (mm)	305,5 x 275 x 272mm	305,5 x 413 x 272mm	511,5 X 275 X 272mm	511,5 X 413 X 272mm
Structure	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids net	5,6KG	6,9KG	7,6KG	11,9KG
Dimenssions nettes (mm)	405 x 351 x 152mm	405 x 558 x 152mm	543 x 351 x 152mm	543 x 558 x 152mm
Origine				
Pays	Chine			

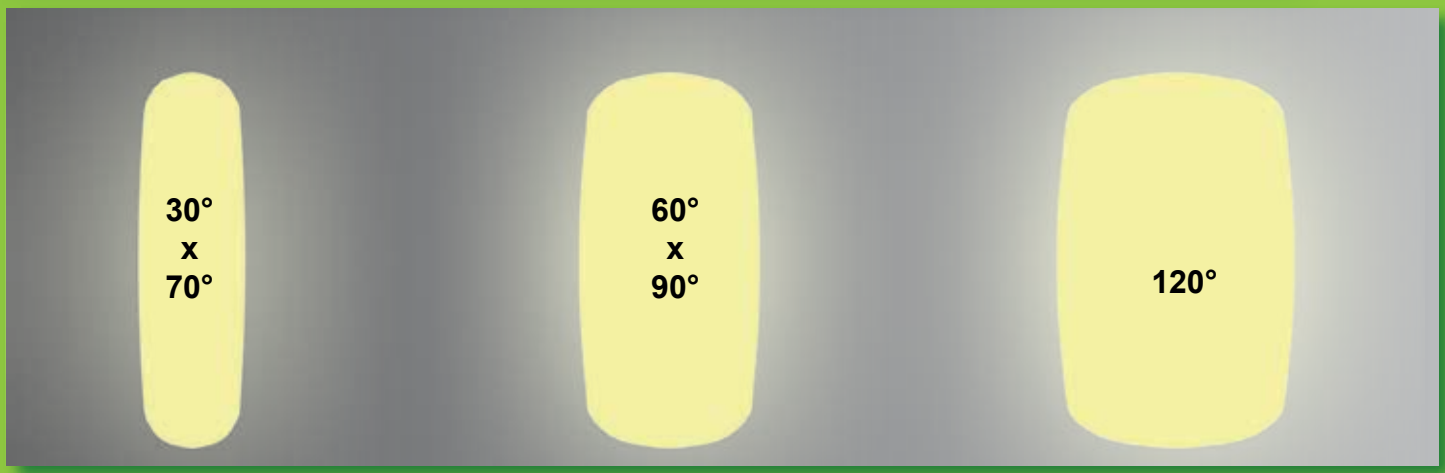
GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 5 ANS

Schématisation de la répartition du flux lumineux



GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Projecteurs Industriels LED IP65 UFO

Projecteurs Industriels LED UFO basse consommation

- Une gamme complète de Projecteurs à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée pour illuminer applications, installation et environnements sous grandes hauteurs.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

Une conception innovante permettant d'assurer l'éclairement optimal de grandes zones de travail.

Intégration de composants de très haute qualité pour garantir le produit 5 ans

- Driver LED de marque MEANWELL (origine Taiwan),
- LEDs de marque NICHIA (origine Japon),
- Platine LED avec dissipateur de chaleur haute performance,
- Vitre trempée à haut pouvoir de transmission de la lumière (92%),
- Vis en acier inoxydable.

Photos de la gamme

Qualité d'éclairage

- Puissance lumineuse élevée de 10500 à 23500 lumens,
- Trois angles de diffusion : 120°, 90°, 50°,
- Excellent Indice de Rendu des Couleurs (IRC) : standard : 73, option >80 (sur projets spécifiques),
- Large choix de températures de couleurs : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid. (3000-3500K / 4000-4500K / 5000-5500K),
- Excellente répartition de la lumière grâce à l'utilisation d'une platine LED à large diamètre.

Autres caractéristiques techniques

- Consommation électrique réduite : de 100 Watts à 200 Watts,
- Très haute efficacité lumineuse : 117 lumens par Watts,
- Indice de protection élevé IP65.

Une conception différente et innovante

- Répartition de la puissance totale sur un grand nombre de LEDs SMD 1.4W de faible puissance unitaire entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une très longue durée de vie.

Descriptif (suite)

Une conception différente et innovante (suite)

- Implantation espacée des LEDs sur une platine LED de diamètre élevé entrainant :
  - Une très faible émission de chaleur,
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une meilleure efficacité lumineuse,
  - Une très longue durée de vie.
- DRIVER LED en contact direct avec le châssis du luminaire entrainant :
  - Une excellente dissipation calorifique,
  - Une très longue durée de vie.
  - Conception permettant de réduire significativement la puissance des projecteurs installés.

Un éclairage intelligent

- Paramétrable grâce à de nombreuses options, la gamme de projecteurs industriels UFO, permet une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.
  - Graduable,
  - Détecteur de présence,
  - Détecteur de luminosité,
  - Module DALI.

Remarques : l'option graduable correspond à une gamme spécifique. L'intégration de cette option à un matériel déjà installé de conception non-graduable est impossible.

Design innovant

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste pour illuminer les installations sous très grandes hauteurs telles que les halls d'accueil, halls d'exposition, centres commerciaux, complexes sportifs, les bâtiments commerciaux, industriels, agricoles et de stockage.

- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage robuste, fonctionnel, performant, de très fortes puissances.

- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de puissances lumineuses : de 10500 à 23500 lumens.

- Un rayonnement lumineux exceptionnellement large pour une couverture d'éclairage maximale grâce à une platine LED de diamètre élevé.

- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Installation

- La conception des projecteurs industriels UFO facilite leurs installations :

- Trois systèmes de fixation sont disponibles (suspension, plafond, murale) pour une installation aisée et rapide dans la plupart des environnements.
  - Selon la méthode d'installation retenue les Projecteurs sont livrés avec le kit adéquat.
  - le driver LED est intégré dans le luminaire.
  - le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique fourni.

- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

Modèle	100W	120W	150W	200W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	10500 - 11750 LM	12600 - 14000 LM	16050 - 18100 LM	20800 - 23150 LM
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117 lm/W			
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation,			
Indice de rendu des couleurs	Standard >73 - Option >80			
Angle d'ouverture	120° - 90° - 50°			
Type de LED	Nichia CHIP (Made in Japan)			
LM80	Oui			
Nombre de LED	112	140	189	252
Accessoires pour administration de la lumière (options)				
Graduable	Oui			
Détecteur de présence	Oui			
Détecteur de luminosité	Oui			
Module DALI	Oui			
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	100 Watts	120 Watts	150 Watts	200 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC / 50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V			
Facteur de puissance	>0,93			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,2A	2,8A	3,4A	4,6A
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Lentille	Verre trempé transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30 /+50°C			
Taux d'hummidité	15-90%			
Certifications				
Liste	CE,RoHS,UL,DLC			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30 /+50°C			
Humidité	15-90%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	6,7±0.3KG	7,2±0.3KG		7,3±0.3KG
Dimenssions nettes (mm)	Ø:383mm - H:193mm			Ø:383mm - H:195,5mm
Structure	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids net	7,3±0.3KG	7,8±0.3KG		8,8±0.3KG
Dimenssions nettes (mm)	44x26x44 cm			
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

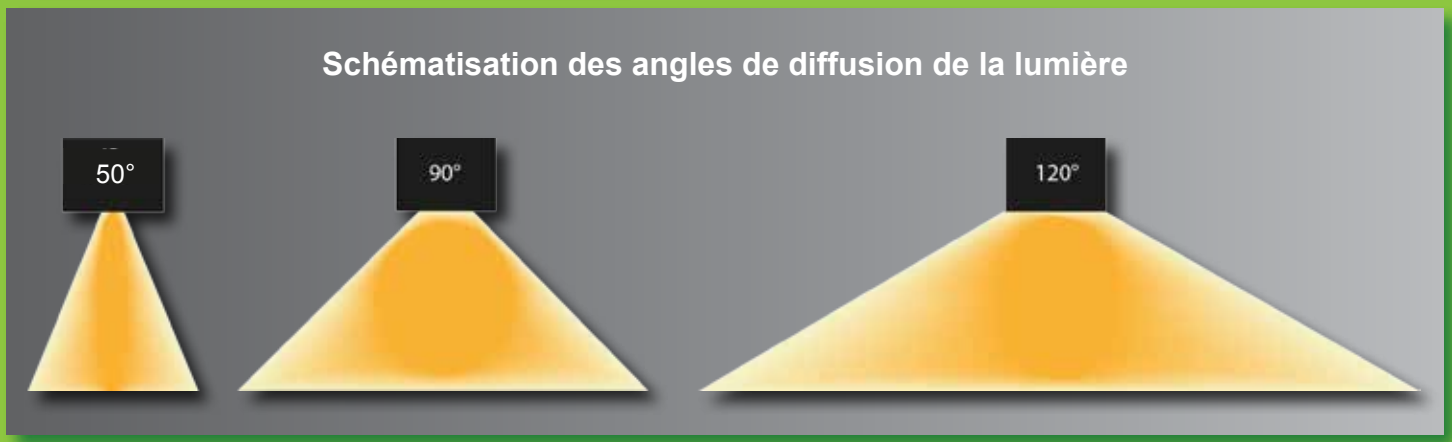
RoHS

GARANTIE 5 ANS

Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Angles de diffusion



GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Eclairages LED

- Une offre produits centrée sur le développement et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergies, économies financières et services rendus.
- Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.

Projecteurs Industriels LED Powerfull Light IP65

Projecteurs Industriels LED basse consommation

- Une gamme complète de Projecteurs à LED dernière génération.
- Hautes performances produits et facilités d'installation.
- Intégration aisée pour illuminer applications, installation et environnements sous grandes hauteurs.
- Factures d'électricités réduites et préservation du capital énergétique.

GREEN VIA

Descriptif

Deux gammes disponibles pour couvrir un large choix de puissances lumineuses : standard et orientable.

Standard

- LED CREE de très haute efficacité lumineuse : de 110 à 120 Lumens par Watts,
- trois angles de diffusion : 45° 90° 120°,
- consommation électrique réduite : de 30 Watts à 300 Watts,
- puissances lumineuses élevées : de 2250 à 30000 lumens,
- indice de protection : IP65,
- trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.

Orientable

- LED EPISTAR- BRIDELUX-CREE 35 et 45 mil de très haute efficacité lumineuse : de 110 à 120 Lumens par Watts,
- cinq angles de diffusion : 25° 45° 60° 90° 100°,
- 13 possibilités de réglages avec orientation sur un angle de 216°,
- consommation électrique réduite : de 200 Watts à 500 Watts,
- puissances lumineuses élevées : de 15990 à 45600 lumens,
- indice de protection élevé : IP65,
- trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid.

Photos gamme Standard

Avantages produit

- Un système d'éclairage performant et robuste pour illuminer les installations sous très grandes hauteurs telles que les halls d'accueil, halls d'exposition, centres commerciaux, complexes sportifs, les bâtiments commerciaux, industriels, agricoles et de stockage,

- Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant, de très forte puissances et robuste.

- Caractéristiques physiques uniques grâce à un encombrement réduit et un large choix de puissances lumineuses : de 2250 à 45600 lumens.

- Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.

- Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.

- Economies d'énergies et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.

- Très longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.

Photos gamme Orientable

Installation

- La conception des projecteurs industriels Powerfull Light facilite leurs installations :
- pour les puissances de 30 à 200 Watts, les projecteurs sont livrés avec un anneau de fixation,
- pour les puissances de 200 à 500 Watts les projecteurs disposent de 13 points de réglages sur une amplitude de 216°.
- le driver LED est intégré dans le luminaire.
- le raccordement électrique se fait simplement via un bornier.

- Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.

Caractéristiques techniques

- Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser notamment à partir de son site www.green-via.fr.
- Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits ainsi que tout autre documentation utile dans la prise de décision.

Caractéristiques techniques gamme Standard

Modèle	STANDARD 30W	STANDARD 50W	STANDARD 80W	STANDARD 100W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	2250 - 2800 LM	4290 - 4880 LM	5980 - 6500 LM	8490 - 9150 LM
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur qui ont été retenus.			
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110-120			
Indice de rendu des couleurs	>75			
Angle d'ouverture	45°/90°/120°			
Type de LED	LEDS Intégrées 45mil Epistar			
Quantité de LED	30	50	80	100
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	30 Watts	50 Watts	80 Watts	100 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-277 V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-36V			
Facteur de puissance	0,95			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	900-1000mA	1500-1600mA	2400-2550mA	3000-3200mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP65
Diffuseur	Transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20 / +50°C			
Taux d'hummidité	95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20 / +50°C			
Humidité	95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	2,5 Kgs	3,5 Kgs	6 Kgs	6,5 Kgs
Dimenssions nettes (mm) 45°	45° = D:420 H:465	45° = D:420 H:505	45° = D:420 H:555	45° = D:420 H:525
Dimenssions nettes (mm) 90°	90° = D:500 H:405	90° = D:500 H:445	90° = D:500 H:495	90° = D:500 H:465
Dimenssions nettes (mm) 120°	120° = D:500 H:355	120° = D:500 H:395	120° = D:500 H:445	120° = D:500 H:415
Encadrement	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	4			
Poids (unitaire/total)	4 / 16 Kgs	5 / 20Kgs	6,250 / 25 Kgs	8 / 32 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	25x30x25 / 55x67x27 cm	25x30x27 / 55x67x30 cm	25x30x35 / 55x67x35 cm	25x30x37 / 55x67x40 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques gamme Standard

Modèle	STANDARD 120W	STANDARD 150W	STANDARD 200W	STANDARD 300W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	9980 - 10800 LM	11900 - 13200 LM	16280 - 18000 LM	27200 - 30000 LM
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur qui ont été retenus.			
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110-120			
Indice de rendu des couleurs	>75			
Angle d'ouverture	45°/90°/120°			
Type de LED	LEDS Intégrées 45mil Epistar			
Quantité de LED	120	150	200	300
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	120 Watts	150 Watts	200 Watts	300 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-300V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-36V	DC40-50V	DC42-48V	DC36
Facteur de puissance	0,95			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3300-3500mA	3300-3500mA	3900-4100mA	7500mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Diffuseur	Transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20 / +50°C			
Taux d'hummidité	95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20 / +50°C			
Humidité	95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	7,75 Kgs	8,75 Kgs	10 Kgs	13 Kgs
Dimenssions nettes (mm) 45°	45° = D:420 H:555	45° = D:420 H:585	45° = D:420 H:656	45° = D:420 H:605
Dimenssions nettes (mm) 90°	90° = D:500 H:525	90° = D:500 H:525	90° = D:500 H:595	90° = D:500 H:545
Dimenssions nettes (mm) 120°	120° = D:500 H:475	120° = D:500 H:475	120° = D:500 H:545	120° = D:500 H:495
Encadrement	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	4			
Poids (unitaire/total)	9, 250 / 37 Kgs	10, 250 / 41 Kgs	11,5 / 46 Kgs	14 / 60 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	25x30x40 / 55x67x43 cm	30x30x40 / 63x63x41 cm	30x30x43 / 63x63x45 cm	30X30X48 / 63x63x50 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

RoHS

GARANTIE 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

Caractéristiques techniques gamme Orientable

Modèle	ORIENTABLE 200W	ORIENTABLE 300W	ORIENTABLE 400W	ORIENTABLE 500W
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	15990 - 18000 LM	25600 - 27800 LM	33200 - 35500 LM	42990 - 45600 LM
Intensité lumineuse (Lux)	Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur qui ont été retenus.			
Température de couleur	3000-3500K 4000-4500K 6000-6500K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110-120			
Indice de rendu des couleurs	>75			
Angle d'ouverture	25°/45°/60°/90°/100°			
Type de LED	CREEE			
Quantité de LED	130	192	280	280
Caractéristiques électriques				
Puissance consommée (Watts)	200 Watts	300 Watts	400 Watts	500 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-277V AC			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC42-48V	DC36V	DC30V	DC42V
Facteur de puissance	0,95			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3900-4100mA	7500mA	12000mA	11000mA
Autres caractéristiques				
Durée de vie	50 000 heures			
Indice de protection	IP65			
Diffuseur	Transparent			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-20 / +50°C			
Taux d'hummidité	95%			
Certifications				
Liste	CE - ROHS			
Garantie				
Durée	3 ans			
Conditions de stockage				
Température	-20 / +50°C			
Humidité	95%			
Caractéristiques physiques				
Poids net	8 Kgs	8 Kgs	10 Kgs	12 Kgs
Dimensions nettes (mm)	374x374x467 mm	374x374x459 mm	374x374x497 mm	374x374x497 mm
Encadrement	Aluminium			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids (unitaire/total)	9,5 / 9,5 Kgs	9,5 / 9,5 Kgs	11,5 / 11,5 Kgs	13,5 / 13,5 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	45x40x55 / 45x40x55 cm	45x40x55 / 45x40x55 cm	45x40x60 / 45x40x60 cm	45x40x60 / 45x40x60 cm
Origine				
Pays	Chine			

GREEN VIA

CE

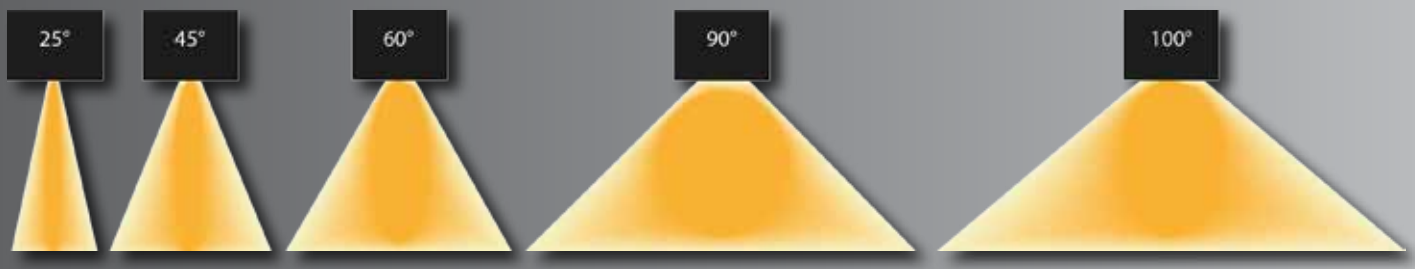
RoHS

GARANTIE 3 ANS GARANTIE 3 ANS

Angles des diffuseurs

Schématisation des angles des diffuseurs pour les projecteurs jusqu'à 200 Watts

Schématisation des angles des diffuseurs pour les projecteurs supérieurs à 200 Watts



GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr

Contacts

Service technique Recherche & Développement, Avant Vente et SAV.

Une équipe qui supervise toutes les questions technologiques et techniques relatives au développement et à l'installation des solutions préconisées.
technique@green-via.fr

Service support

Toujours disponible, se mobilise pour faire le lien entre les différents services, et vous apporter une réponse précise et rapide.
support@green-via.fr

Conseil et marché

Des interlocuteurs dédiés pour vous accompagner dans l'élaboration d'une solution performante, durable et compétitive conforme à vos besoins.
conseil@green-via.fr

Coordonnées

SAS First Mover
Green Via
47, rue Maurice Flandin
69003 Lyon
France
Tél. +33 4 72 15 76 44
Fax +33 4 72 16 08 25
infos@green-via.fr

Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalables. Données-non contractuelles.

GREEN VIA

GREEN VIA
47, rue Maurice Flandin
69003 LYON
FRANCE

Tél. : 04 72 15 76 44
Fax. : 04 26 69 88 15
Mail : infos@green-via.fr
Web : www.green-via.fr